

商城县九曲河
河湖健康评价报告

商城县河长制办公室

信阳相成水务科技有限公司

二〇二五年十月

前 言

河湖是最重要的自然资源和生态要素之一，是国土空间和生态系统的重要组成部分，是经济社会稳定可持续发展的重要支撑，是水生态文明建设的必要组成。

全面推行河湖长制，是以习近平总书记为核心的党中央，立足解决我国复杂水问题、保障国家水安全，从生态文明建设和经济社会发展全局出发作出的重大决策。习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动这项重大改革。2016年11月、2017年12月，中共中央办公厅、国务院办公厅先后印发《关于全面推行河长制的意见》《关于在湖泊实施湖长制的指导意见》，确定了全面推行河湖长制的任务表、路线图。近年来的实践充分证明，全面推行河湖长制完全符合我国国情水情，是江河保护治理领域根本性、开创性的重大政策举措，是一项具有强大生命力的重大制度创新。

河湖健康评价是评估河湖健康状态、科学分析河湖问题、强化落实河湖长制的重要技术手段，是河湖长组织领导河湖管理保护工作的重要参考。为加强河湖管理保护，2020年8月，水利部河湖办印发了《河湖健康评价指南（试行）》，《指南》规范了河湖健康评价流程和评价方法，提出了全国通用的评价指标体系和评价标准，更好地指导各地开展河湖健康评价工作。《水利部办公厅关于开展河湖健康评价建立河湖健康档案工作的通知》（办河湖〔2022〕324号）明确，2023年全面启动、2025年底前完成第一次全国水利普查名录内河湖（无人区、交通特别不便地区的河湖，以及监测设施不完善、监测数据无法获取的河湖除外）健康评价工作，建立河湖健康档案。2023年7月，为指导各地进一步优选评价指标、优化评价方法、规范建立档案，水利部河湖管理司印发了《关于进一步明确河湖健康评价有关事项的通知》（河湖〔2023〕1号），指出：C类河湖（流域面积200平方

公里以下的河流，常年水面面积 5 平方公里以下的湖泊）选用岸线自然状况、水质优劣程度、公众满意度等 3 项健康档案指标开展健康评价工作，编制河湖健康评价表。

全面推行河长制湖长制以来，河南省委、省政府始终将抓好河长制湖长制工作作为贯彻习近平生态文明思想，落实新发展理念，推动生态文明建设的重要抓手，认真贯彻落实党中央决策部署，着力构建工作体系，强化责任落实，开展专项整治，集中解决一批突出问题，取得了重要阶段性成果。为贯彻落实《水利部办公厅关于开展河湖健康评价建立河湖健康档案工作的通知》（办河湖〔2022〕324 号）的文件要求，结合近年来全省河长制湖长制实施情况，商城县河长制办公室组织开展了九曲河健康评价工作，主要从岸线自然状况、水质优劣程度、公众满意度等 3 项健康档案指标对九曲河进行健康评价和综合分析，明确九曲河健康现状和存在的主要问题，提出适宜的河湖保护对策。

河湖健康评价是检验河湖健康维护及河湖长制工作成效的重要依据，通过对九曲河健康状况进行系统的“体检”，可以了解九曲河健康现状，发现导致九曲河健康出现问题的原因，掌握九曲河健康变化规律，进而进行科学的诊断，因“症”施药，改善河湖环境。河湖健康评价能倒逼河湖管理工作加快推进精细化、协同化，为检验治河策略、促进河湖健康保护管理工作、制定河湖保护决策、实现水资源可持续利用和经济社会可持续发展提供科学的决策依据，对于维护流域人水和谐环境具有积极的社会意义。

C类河湖健康评价表

基本情况	河湖名称	九曲河		
	所属地区	商城县		
	河流流域面积（平方公里）	144		
	综合赋分	85		
	健康状态	健康		
得分情况	岸线自然状况（0.4）	河岸稳定性特征	基本稳定	
		河岸稳定性综合赋分	75	
		岸带植被覆盖率	94%	
		岸带植被覆盖率综合赋分	80	
		指标得分	78	
	水质优劣程度（0.4）	最差水质指标	溶解氧、高锰酸钾指数、总磷	
		最差水质指标值	II	
		指标得分	90	
	公众满意度（0.2）	问卷发放数量	42	
		公众赋分平均值（指标得分）	88	
<p>存在问题与治理对策：</p> <p>部分河道存在冲刷，局部崩塌。</p> <p>需解决局部河段岸坡冲刷、崩坏等险情；由于九曲河主要处在山区、丘陵地带，需加大对岸线的保护修复力度，遇到水毁冲刷要及时进行修复。</p>				

目 录

前 言	1
1 基本情况	1
1.1 河流概况	1
1.2 河流主要特点及存在问题	12
1.3 评价工作过程	14
2 河湖健康评价方案	16
2.1 总体要求	16
2.2 评价指标体系	19
2.3 评价方法与评价标准	20
2.4 河湖分段	20
2.5 技术路线	21
3 河湖健康调查监测	26
3.1 监测范围与监测点位	26
3.2 指标获取方法与计算频次	28
3.3 专项调查方案	29
3.4 专项监测方案	31
4 河湖健康评价结果	34
4.1 岸线自然状况	34
4.2 水质优劣程度	37
4.3 公众满意度	38
4.4 河流健康评价综合结果	39
5 河流健康问题分析与保护对策	41
5.1 河流总体特征	41
5.2 河流指标存在问题	41
5.3 治理保护对策	41

1 基本情况

1.1 河流概况

1.1.1 自然地理

(一) 地理位置

九曲河为灌河支流，发源于商城县冯店乡刘畈村，流经冯店乡、吴河乡，于吴河乡沈家畈村汇入灌河，最终流入鲇鱼山水库。河道全长 30.6km，流域面积 144km²。

商城县位于河南省东南隅，大别山北麓，介于东经 115°06′~115°37′，北纬 31°23′~32°05′之间，西与光山县、新县接壤，北与潢川县、固始县毗邻，总面积 2130 平方千米，辖 2 个街道、11 个镇、6 个乡，总人口 77.54 万人。

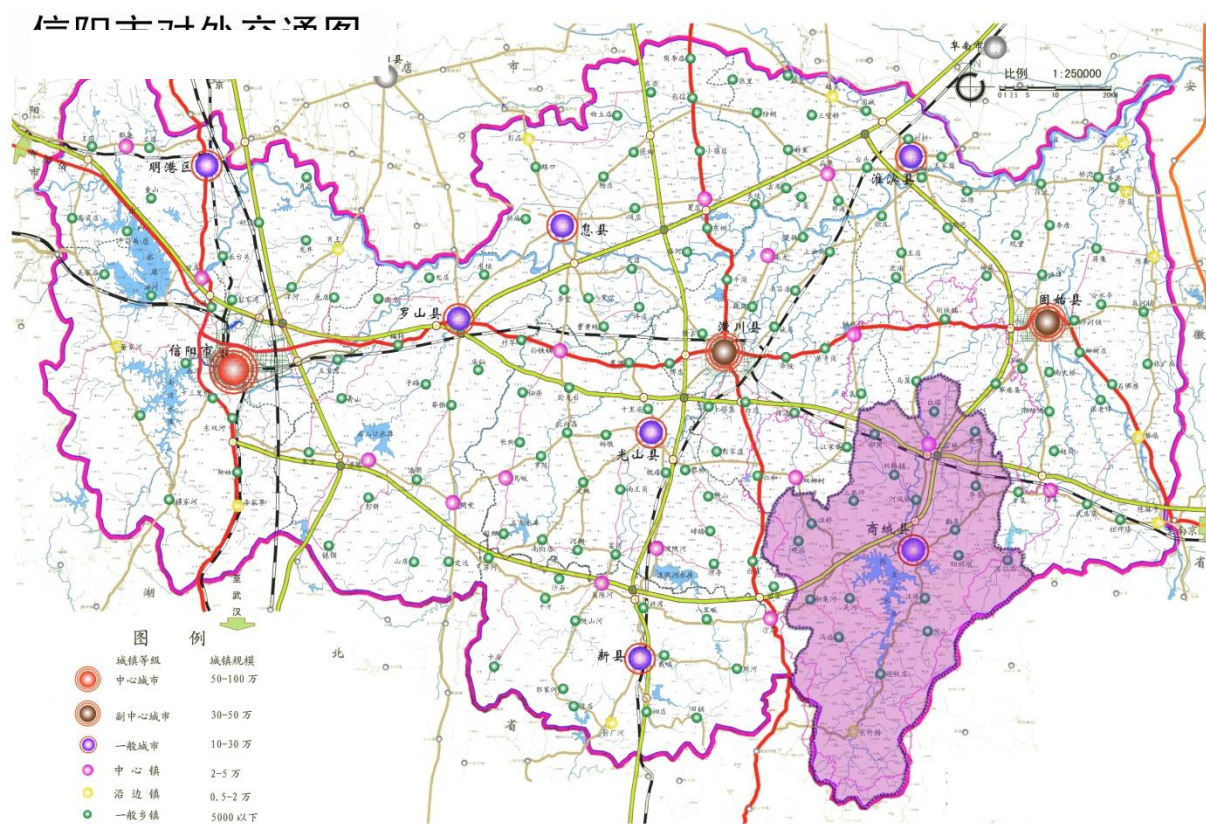


图 1-1 商城县地理位置图

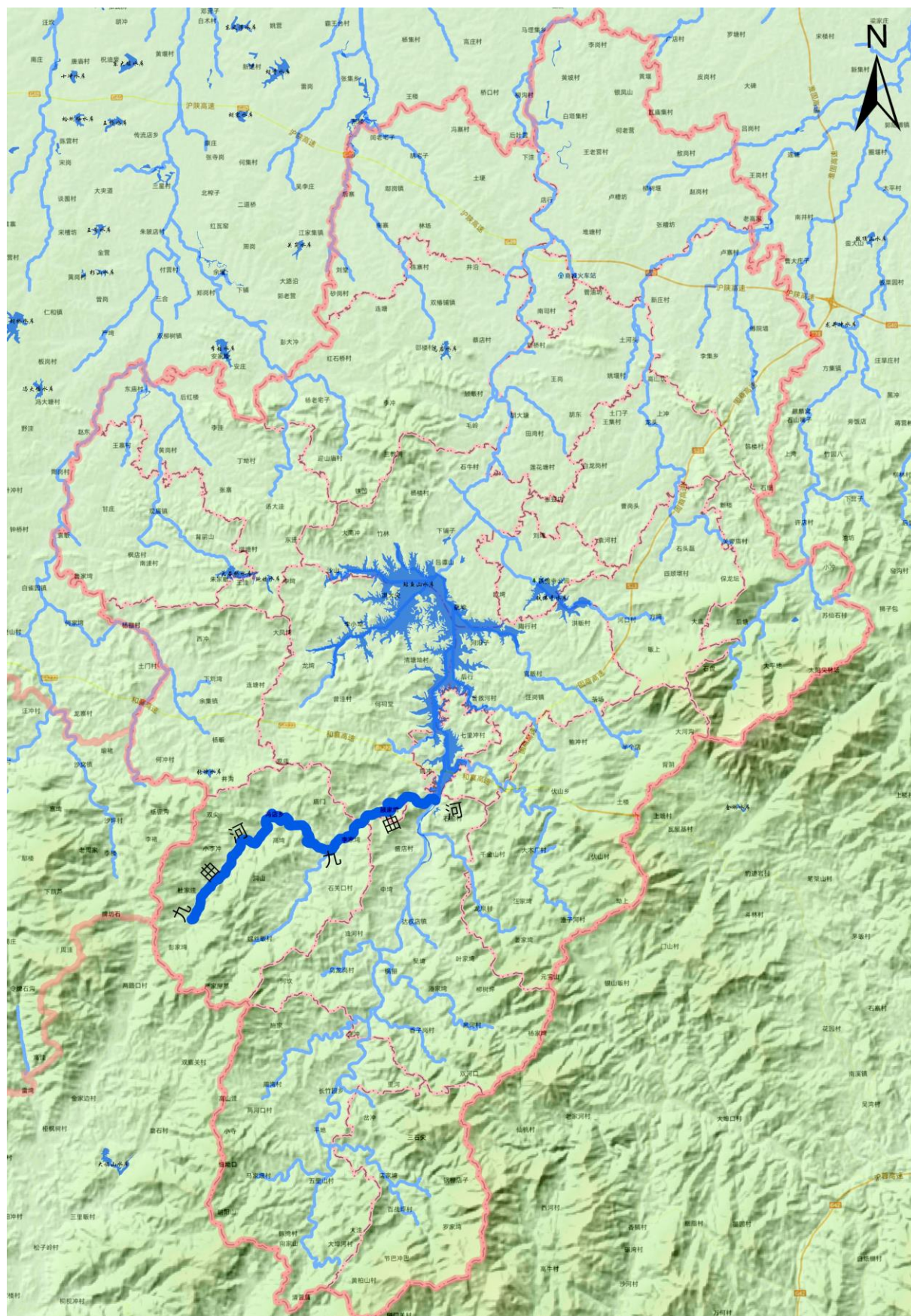


图 1-2 河流地理位置图

(二) 地形地貌

商城县地处大别山向淮河平原过渡地带，地形地貌类型多样，山地、丘陵、垄岗、平原和洼地俱全，由南向北呈阶梯状分布，地形南北狭，东西宽，地势南北倾斜，逐级降低，以南部和西部较高，逐渐向东北倾斜。南部层峦叠嶂，中部岗川相间，北部平缓开阔，地貌千姿百态。东南西三面由纵向山脊环绕，峰峦叠嶂，沟谷交错，地貌多姿。南部中低山区占全县总面积的 40%，中部低山丘陵区占全县总面积的 32%，北部丘陵垄岗区占全县总面积的 28%。全县地形海拔高差 1539.5m，南部和西部为大别山中低山区，高度多在海拔 500m 以上，相对高差一般大于 300m。

九曲河流域地势整体西南高，东北低。九曲河为典型的山区河流，地形起伏变化较大，东、西两面为丘岗，地势较高，中间为倾斜平原及低凹地。流域内地形复杂，山峦起伏，属于山丘地形。山高坡陡，层峦叠嶂，森林茂密，南北两带植物区系兼备，种类繁多。

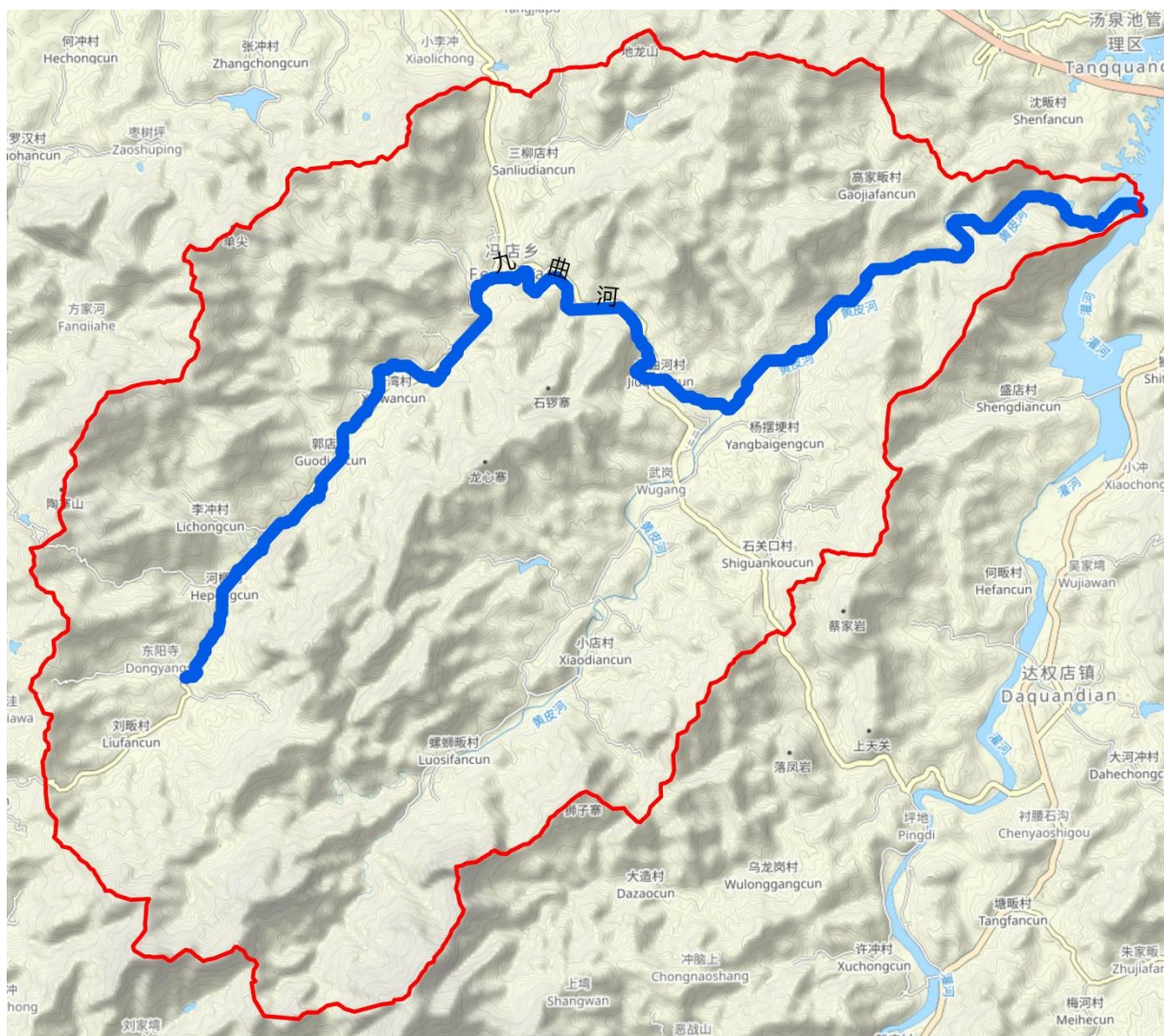


图 1-3 流域地形地貌图

(三) 地质

商城县地质结构属昆仑山脉至秦岭褶皱带东延部位，在桐（柏）—商（城）断裂带以北，确（山）—固（始）断裂带以南。境内除东北部大面积被第四系覆盖外，其它地层出露较完整。地层走向呈北西—南东向及东西方向延伸，与区域构造线基本一致。区内的地质构造发育以褶皱、断裂为主。大部分地区被燕山期花岗岩侵入，地层展布方向大致呈北西方向。在区域性地质构造上属秦岭褶皱系。境内经历了长期多次的构造运动，尤以燕山期最为强烈。

九曲河河道地层从上至下分布有：

第四系全新统（ Q_4^s ）杂填土：主要分布于河道左岸岸坡上，分布较少。

以粘性土为主，含有风化砂颗粒。

第四系全新统 (Q_4^{alp}) 中粗砂：黄褐色，稍湿~饱水，主要分布于河床内，矿物成分以石英、长石为主，松散~稍密。

第四系全新统 (Q_4^{alp}) 砂砾石：分布在坝址区河床及上下游，表层砾卵石较多，下部以粗砂为主，夹有砾卵石。磨圆度较好，分选型差。

花岗岩 (γ_5) (强风化带)：黄色，粗粒状结构，块状构造，矿物成分以石英、长石为主，含黑白云母碎片，表层岩石风化强烈，矿物成分异变，裂隙发育，合金易钻进，钻后岩芯呈碎屑状。

花岗岩 (γ_5) (弱风化带)：黄色~青灰色，粗粒状结构，块状构造，岩石结构密实，矿物成分以石英、长石为主，含黑白云母细碎片，合金无法钻进，岩芯呈碎块状。敲击声清脆，局部裂隙见有风化痕迹。

(四) 气象水文

商城县地处北亚热带北缘，湿润和半湿润地区，气候温和，四季分明，雨量充沛，雨热同季，无霜期长，光照充足，属大陆性湿润季风气候，有明显的过渡性特征，根据商城县气象局（1980~2018年）资料，年平均气温 15.4°C ，最冷月（1月）平均气温 2.0°C ，极端最低气温 -20°C 。最热月（7月）平均气温 27.6°C ，极端最高气温 39.7°C 。年均降水量 1241.4mm ，分布趋势由南向北递减。年平均降雨日数 125.8 天。年均日照 1763.1 小时，日照率 44%。太阳总辐射量平均为 $111.37\text{kcal}/\text{cm}^2$ ，光合有效辐射量 $54.57\text{kcal}/\text{cm}^2$ ，年均无霜期 222d。年平均风速 $1.92\text{m}/\text{s}$ ，最多风向为东北风。

商城县河流均属淮河流域。全县有大小河流 728 条，总长度为 1636.04km ，河网密度 $0.768\text{km}/\text{km}^2$ ，河道总面积 52.51km^2 。主要干河有灌河、白鹭河、史河，主河为灌河，源于黄柏山，纵贯县境南北，支流密布东西，经固始县史河汇入淮河，境内流长 108.14km ，流域面积 1280km^2 ，占全县总面积的 60%。灌河主要支流有 8 条，呈羽状分布，多从高山下泻，

水流湍急，是重要的水力资源。白鹭河为县西部与光山之界河，境内控制面积占县总面积的 21.5%。东北部为史河水系，有近百条支流注入史河，控制流域面积占县总面积的 18.5%。

商城县有大型水库 1 座——鲇鱼山水库，中型 2 座——铁佛寺水库、大石桥水库，小型水库 17 座。

(五) 土壤植被

商城县土壤类型多样，为北亚热带黄棕壤地带，大别山山地黄棕壤和山地棕壤土区。商城境内土壤有黄棕壤、水稻土、棕壤、潮土 4 个土类，10 个亚类，22 个土属，96 个土种(全国第二次土壤普查数据)。黄棕壤主要分布于县境中南部，占全县总面积 69.1%。水稻土广为分布，占全县总面积的 23.4%。棕壤和潮土分别为全县总面积的 2.57%和 4.9%。

商城县过渡性的气候特点和复杂多样的地形地貌类型，孕育了南北兼容、丰富多样的植物资源。农田植被以栽培作物为主，栽培作物的种植密度、叶面积系数较大，覆被率高。森林植被主要有马尾松、黄山松、杉木、栎类、板栗、油茶、茶叶以及引进的国槐、泡桐、湿地松、火炬松、水杉等，全县森林覆盖率 60.6%。

1.1.2 河湖水系及历史演变

(一) 河流水系

九曲河为灌河支流，发源于商城县冯店乡刘畈村，流经冯店乡、吴河乡，于吴河乡沈家畈村汇入灌河，最终流入鲇鱼山水库。河道全长 30.6km，流域面积 144km²。

灌河是史灌河的支流，全长 164km，流域面积 1650km²，占史灌河流域面积 6880km² 的 24%。灌河发源于大别山北麓，河源有两支：西支为木厂河，长 10km；东支为药铺河，长 16km，两河在马鞍潭相汇，始称灌河。向北流经长竹园、新店、头战平，在达权店入鲇鱼山水库。水库以上灌河

长 66km，盛家店以上深山区，河道较陡，比降为 1/200~1/500，盛家店以下为浅山区，河道比降为 1/800~1/1000。水库以下灌河长 98km，在固始县蒋集与史河相汇，相汇处以下称为史灌河，河道较缓，比降为 1/3000。灌河在蒋集处安全泄量为 2400m³/s，史灌河向北东流至三河尖，注入淮河。

鲇鱼山水库控制流域面积 924.0km²，占灌河流域面积(商城段)的 72.2%，控制灌河河长 61.0km，占灌河河长的 37.2%。鲇鱼山水库总库容 9.16 亿 m³，水库工程等别为Ⅱ等，主要建筑物大坝、溢洪道、泄洪灌溉（发电）洞级别为 2 级，次要建筑物级别为 3 级。防洪标准采用 100 年一遇洪水设计，5000 年一遇洪水校核。死水位 83.87m，相应库容 0.15 亿 m³；防洪起调水位 105.87m，相应库容 4.68 亿 m³；设计水位 111.27m，相应库容 7.35 亿 m³；校核水位 114.37m，相应库容 9.16 亿 m³。

九曲河流域内有 1 座小（1）型水库——莲塘河水库，位于商城县冯店乡莲塘河村，水库控制流域面积 3.6km²；水库按 30 年一遇洪水设计，300 年一遇洪水校核。设计洪水位 117.87m，相应库容 93.3 万 m³；校核洪水位 118.71m，总库容 103.9 万 m³，正常蓄水位 115.50m，相应库容 76.8 万 m³；汛限水位 115.50m，相应库容 76.8 万 m³；死水位 101.70m，死库容 5.0 万 m³。水库主要建筑物有大坝、溢洪道、输水洞等建筑物组成。

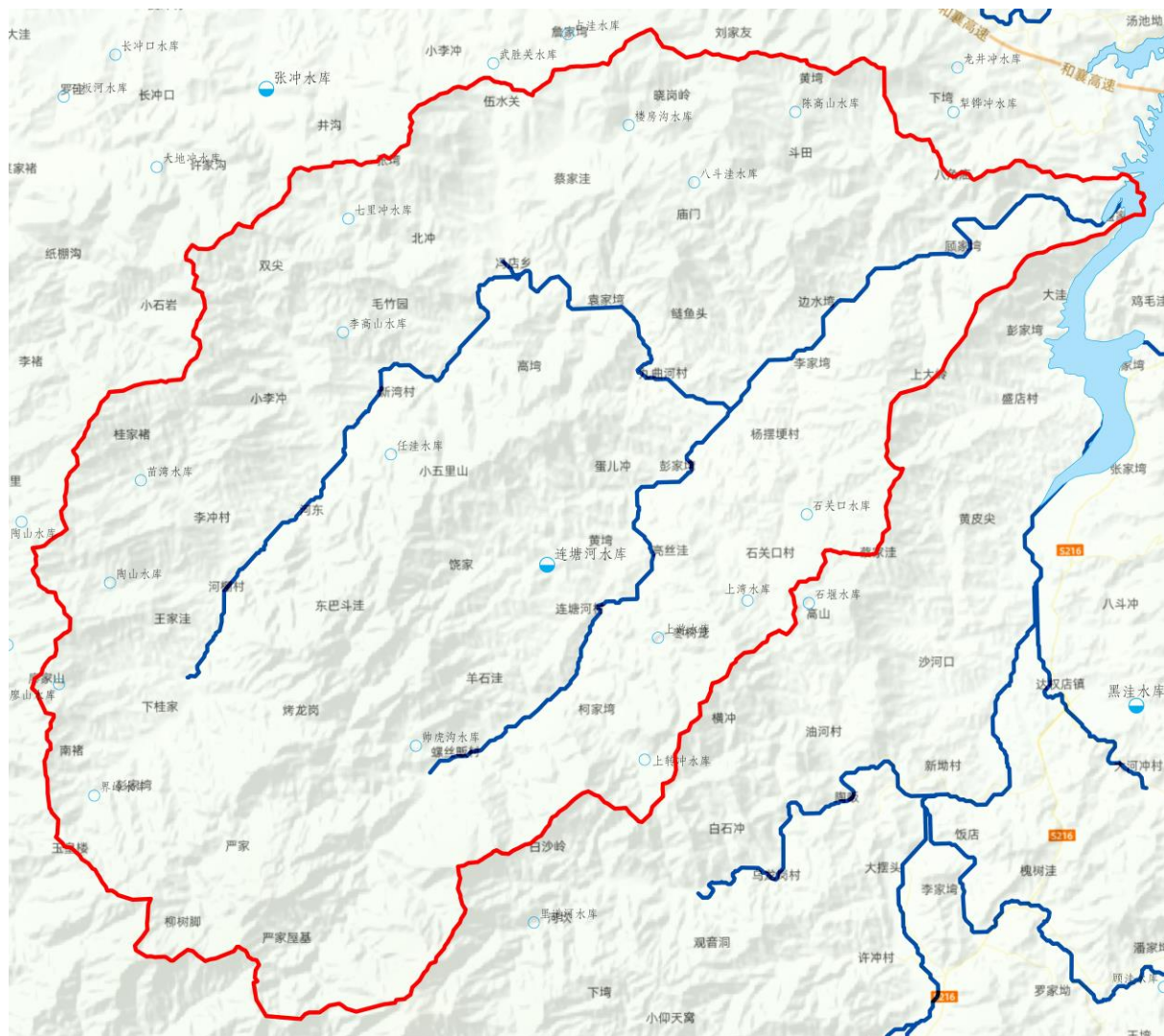


图 1-4 九曲河流域水系图

(二) 历史演变

河道的自然演变是由外力地质作用决定的，主要和降雨因素、河床的地质条件、地貌条件有关，九曲河历史上曾发生过多洪水和特大洪水。大量的水土流失淤积了河床，下游河床由深窄型逐渐变成了宽浅式河道。

九曲河位于山区，流域地势由西南向东北倾斜。上游山区段河道比降陡，流速大，含沙量相对较小，水流挟沙力有富余，这有利于河床向冲刷变形方面发展，但河床多系基岩或卵石组成，抗冲能力强，冲刷受到限制，因此，上游山区段河道变形十分缓慢。河道的自然演变是由外力地质作用决定的，主要和降雨因素、河床的地质条件、地貌条件有关，流域内曾发生过多洪水和特大洪水，大量的水土流失淤积了河床，因此下游段河床

由深窄型逐渐变成了宽浅式河道。

九曲河属弯曲型河道。河床变形主要以推移质运动为主，年际变化不大，年内冲淤演变较为明显，滩地演变遵循“洪淤枯冲”规律，深槽表现为“洪冲枯淤”，冲淤变化基本平衡。

河势的变化与河流地质地貌条件、水文泥沙情势、人类活动影响等密不可分，河势稳定是减免洪灾、发展经济的重要保障，项目开发与建设应保持河势稳定和保障行洪通畅。九曲河河道河床组成较为坚硬，水流对其侵蚀作用比较缓慢，对河床的演变起着一定的制约作用，多年来河床相对稳定。

由河道历史演变和近期演变分析可知，九曲河已治理段河道演变已趋近平缓，总体边界保持相对稳定，但未治理段局部冲淤变化较大，需采取相应工程措施。河道的平面形态未来不会发生较大变化，未来河势基本稳定。

九曲河上游森林植被较好，并且近些年对水土流失的治理和森林植被的保护的力度加大，河道输沙量呈逐年减少趋势，只有大水过后，河道才有明显泥沙淤积现象。

1.1.3 暴雨洪水

(一) 暴雨特征

流域内暴雨主要取决于天气系统、地理位置和地形。九曲河地处亚热带北部边缘，属亚热带向暖温带过渡的季风湿润气候，具有降水充沛、雨热同季、气温适中、四季分明的特点。多年平均气温 15.3℃，极端最低气温-20℃，极端最高气温 42.5℃，多年最大平均风速 15m/s。

流域内多年平均降水量为 1200mm，年径流深 500mm，降雨年内年际分配极不均匀，降雨历时短(约 24 小时)，6~8 月份降雨较多，常以暴雨形式出现。根据《河南省水资源》附图查得流域多年平均水面蒸发约 820mm(E601)，根据《河南省地表水资源》附图查得流域多年平均陆面蒸发

700mm。

流域属南北气候过渡带，暖湿气候交绥带。夏季空气潮湿，气压较低，是暴雨洪水多发季节。本地区产生大暴雨的主要原因是来自西伯利亚等北方的寒流与南方来的暖湿气流相遇停滞不前，形成相持局面而形成。

(二)洪水特性

流域内洪水由暴雨形成，其变化受雨型、地形条件影响。由于地形特点，发源于山丘区的河流坡度陡，流程短，洪水汇流快，洪水暴涨暴落，一次洪水历时较短，一般在 24 小时左右，强度大，一遇大雨即成洪涝灾害。从洪水发生时间看，非汛期水量较小，汛期水量急剧增加，和暴雨的发生时间相对应，多发生在 5~9 月。

1.1.4 径流泥沙

(一)洪水

九曲河流域内无水位流量实测资料，本次采用查图集的间接方法由暴雨资料推求洪水，图集分别为《河南省中小流域设计暴雨洪水图集》（河南省水利勘测设计院，1984 年，以下简称《84 图集》）和《河南省暴雨参数图集》（河南省水文水资源局编制，2005 年，以下简称《05 图集》）。

九曲河河道上游有莲塘河水库，设计洪水由水库下泄流量叠加下游区间洪水，莲塘河水库下泄流量直接采用水库除险加固中资料，区间设计洪水由推理公式法计算。洪水计算成果见下表。

表 1.1.4 - 1 设计洪水计算成果表 (单位: m³/s)

控制断面 (桩号)	流域面积(km ²)		不同频率洪峰流量(m ³ /s)		
	总面积	区间面积	1/5	1/10	1/20
入灌河口(0+000)	144	140.4	634	833	1029
新垮(5+500)	133.9	130.3	606	800	989
双河口(8+900)	49	45.4	301	389	476

(二)泥沙

由于九曲河无实测泥沙资料，根据《河南省地表水资源》（1984）中附

图“河南省悬移质多年平均年输沙模数分区图”查算，分析确定输沙模数，估算年输沙量。

年均推移质输沙量采用推移质和悬移质输沙量的经验比值关系估算，计算式为： $w_h = \beta w$ (t)

式中： β 为推移质(w_h)与悬移质年输沙量(w)的比值，根据河道调查情况 β 值选为 0.15，九曲河输沙计算成果见表 2.7-1。

表 1.1.4 - 2 九曲河河输沙量成果表

控制断面	泥沙主要来源面积 (km ²)	悬移质		推移质		泥沙总量 (万 t)
		输沙量模数 t/(km ² ·a)	年输沙量 (万 t)	推悬比	年输沙量 (万 t)	
入灌河口 (0+000)	140.4	200	2.81	0.15	0.42	3.23
新垮 (5+500)	130.3	200	2.61	0.15	0.39	3.00
双河口 (8+900)	45.4	200	0.91	0.15	0.14	1.04

1.1.5 社会经济

商城县辖 2 个街道、11 个镇、6 个乡，总人口 77.54 万人，其中乡村人口 63.93 万人。2024 年全县生产总值 240.24 亿元，其中农林牧渔业总产值 105.81 亿元，粮食作物种植面积 56.18 万亩，粮食总产量 29.50 万吨；全县一般公共预算收入 81290 万元，一般公共预算支出 496596 万元，城乡居民人均可支配收入 26305 元，其中农村居民人均可支配收入 20249 元。

1.1.6 水利工程

九曲河流域内有 1 座小(1)型水库——莲塘河水库，位于商城县冯店乡莲塘河村，水库控制流域面积 3.6km²；水库按 30 年一遇洪水设计，300 年一遇洪水校核。设计洪水位 117.87m，相应库容 93.3 万 m³；校核洪水位 118.71m，总库容 103.9 万 m³，正常蓄水位 115.50m，相应库容 76.8 万 m³；汛限水位 115.50m，相应库容 76.8 万 m³；死水位 101.70m，死库容 5.0 万 m³。水库主要建筑物有大坝、溢洪道、输水洞等建筑物组成。

1.2 河流主要特点及存在问题

1.2.1 水资源

(1) 水资源状况

根据《2024 年商城县水资源公报》，2024 年商城县地表水资源量为 4.8428 亿 m^3 ，折合径流深 233.6mm，地下水资源量为 2.2284 亿 m^3 ，水资源总量为 5.1693 亿 m^3 。

流域水资源主要存在问题如下：

1) 水资源分布不均。一是时空分布不均，夏秋多冬春少，南部多北部少；二是水资源统筹调配能力不强，蓄水工程和高用水区分布不均衡，调度运用方式不合理，配套设施不完善；三是非常规水源利用不充分，雨洪资源利用能力不足，中水利用率不高，水质不能充分满足用水要求。

2) 用水效率不高，节水型社会意识淡薄。一是农业用水粗放，高效节水灌溉面积占比低；二是再生水利用设施不健全、不配套，利用率低；三是城镇公共供水覆盖不足，跑、冒、滴、漏损失严重；四是公众节水意识不强，节水机制不健全，节水效率不高。

(2) 饮用水水源地情况

根据《河南省县级集中式饮用水水源保护区划》，商城县有 1 个集中式饮用水水源地——商城县鲇鱼山水库，为地表水集中式饮用水水源地，已划定了饮用水水源保护区，范围如下：

一级保护区范围：取水口半径 500 米内区域，水库大坝及其连接公路内的区域，东南至商城县渔业开发公司正门、西北至鲇鱼山大坝泄洪洞。

二级保护区范围：一级保护区外围 3000 米，东北至水库 3 号副坝—大坝—25 号副坝连线的区域。

准保护区范围：二级保护区外，环湖路以内的区域。

1.2.2 水环境

随着九曲河沿河入河排污口规范化建设程度不断提高，管理措施的逐步健全、沿河两岸乡镇垃圾收集设施的不断完善，沿河居民向河道内、沿河岸倾倒垃圾现象很少发生。持续不间断的进行“三清一净”河流清洁行动，开展河道堤岸两侧垃圾清运、死角清理等工作，清理河道内水闸、桥梁、河埠等附属设施周边区域的废弃物、堆积物等杂物，打捞河面废弃漂浮物、水草等。持续保持九曲河整洁优美、水清岸绿的河道水环境。

1.2.3 水生态

商城县处于亚热带和暖温带过渡区域，兼有亚热带和暖温带的气候特点，生物区系呈现“南北过渡”的特点。九曲河河道水生态良好，河道生态流量能够满足，可以形成连续水面，有助于生态恢复及动植物栖息，该段河道沿岸物种丰富。

商城县有陆栖动物 270 多种，野生哺乳类 170 多种，主要有狐、狼、金钱豹、野猪、水獭、貉、刺猬、断板龟、灵猫、草兔等。鸟类 200 余种，种类和数量居全省之首，主要有长尾雉、环颈雉、石雉、白鹭、杜鹃、啄木鸟、猫头鹰、野鸭、八哥等。

商城县有高等植物 140 多科，近 1800 种。除粮食作物外，经济作物有红麻、萱麻、棉花、茶、蚕桑等；水生植物有藕、荸荠、芡实、菱角等；干鲜果树类有梨、桃、杏、李、枣、柿、樱桃、山楂、猕猴桃、板栗等 58 种；绿肥作物有紫云英、苕、田青等 13 种。花卉观赏植物有菊、兰草、梅、月季、杜鹃、桂等 200 余种；纤维及编织植物有山葡萄、构树、葛藤、芦苇、白腊条、紫穗槐等 110 种；用材林树种有马尾松、黄山松、杉、栎类、枫香、杨、椿、泡桐等 150 余种；经济林有油桐、乌桕、生漆、毛竹等 90 多种。

1.3 评价工作过程

九曲河湖健康评价根据《河湖健康评价指南（试行）》组织编制大纲，完成河湖健康评价大纲编制工作，确定健康评价指标体系、指标权重、河流分段及监测点位设置、评价报告编制目录、附图附表等。主要评价过程如下：

（一）资料收集

（1）基础资料

收集整理九曲河现有规划资料，包括“一河一策”、“一河一档”、河流历史演变，岸线状况，水利工程建设状况，水资源开发利用状况，水环境、生物多样性及河流社会服务功能情况等基础信息。

（2）动态资料

收集水利、环保、住建等部门的，包括饮用水源地、水功能区、入河排污口、水位、水质等的动态监测信息。

（3）监测资料

根据评价指标选择，制定科学合理的河流监测方案，调查监测包括水质、底泥、生物等多项内容。

（二）现场调查监测与复核

调查复核主要包括影响河流连通性建筑物、岸线自然状况、河岸带状况、河湖“四乱”状况、入河湖排污口规范化建设率、入河湖排污口布局合理程度、涉河建筑物、堤防状况、公众满意度等。

（三）报告编制

根据《水利部河湖管理司关于进一步明确河湖健康评价有关事项的通知》（河湖〔2023〕1号）及《河湖健康评价指南（试行）》要求，按照河湖健康指标值评价、准则层赋分评价、评价河段、河湖健康状况赋分、河湖健康综合评价工作流程，开展河湖健康状况评价，从河湖基本情况、河湖

健康评价方案、河湖健康调查监测、河湖健康评价结果、河湖健康问题分析与保护对策等五个方面编制河湖健康评价报告，并附专题图及相关附表、附件。

2 河湖健康评价方案

2.1 总体要求

(一) 基本原则

(1) 科学性原则

河湖健康评价是一项多学科、跨学科的新学科发展方向，具有重要的科学研究及社会经济意义，具有系统的技术体系，可以为河湖健康诊断、河湖状态评价、河湖生态修复目标确定，以及恢复进程的评价提供有效地技术支撑，提高河湖流域综合管理水平。因此河湖健康评价工作必须具有科学性，依照一定的科学技术方法开展评价活动。

评价指标设置合理，体现普适性与区域差异性，符合九曲河实际水情与管理实际；评价方法、程序正确，基础数据来源客观、真实，评价结果准确反映河流健康状况。

(2) 实用性原则

河湖健康评价的研究对象是人类主导下的河湖生态系统，我国河湖指标体系中强调经济社会指标的同时，实际上意味着涉及到远比河湖生态系统尺度更大的自然—经济—社会的复合生态系统。如何合理科学地进行系统分解，实际上面临的挑战更大，目前仍然缺乏合理的概念模型，对经济社会与其他河湖生态指标的关系难以准确定义，难以定义经济社会服务功能与胁迫作用及生物完整性之间的关系。

因此，选用的评价指标体系应具有一定的可操作性。评价指标体系符合国情、水情与河湖管理实际，评价成果能够帮助公众了解河流真实健康状况，有效服务于河长制工作，为各级河长及相关主管部门履行河流管理保护职责提供参考。

(3) 可操作性原则

因地制宜，基于评价范围所在区域社会经济发展状况、水环境保状况

及水资源开发利用情况等，评价所需基础数据应易获取、可监测；依据评价指南有针对性的选定河湖健康评估指标，评价指标系统应具有开放性，既可以对河流健康进行综合评价，也可以对河流“盆”、“水”、生物、社会服务功能或其中的指标进行单项评价，能够反应河道突出健康问题，较针对性的正确反映河流健康状态。

(二) 评价目标

结合九曲河水情和管理实际，基于河湖健康概念从生态系统结构完整性、生态系统抗扰动弹性、社会服务功能可持续性三个方面建立健康评价指标体系与评价方法，选取岸线自然状况、水质优劣程度、公众满意度 3 项指标，对九曲河健康状态进行评价，反映九曲河健康状况。同时，通过对九曲河健康状况的评价，对九曲河健康问题进行诊断，初步提出九曲河健康保护对策。

(三) 评价范围及基准年

评价范围：本次九曲河河湖健康评价范围为九曲河全段，总长 30.6km。

评价基准年：2024 年。

(四) 评价依据

(1) 法律法规

- 1) 《中华人民共和国水法》(2016 年 7 月修正)；
- 2) 《中华人民共和国防洪法》(2016 年 7 月修正)；
- 3) 《中华人民共和国环境保护法》(2014 年 4 月修订)；
- 4) 《中华人民共和国水污染防治法》(2017 年 6 月修正)；5) 《中华人民共和国河道管理条例》(2018 年 3 月修正)；
- 6) 《中华人民共和国渔业法》(2013 年 12 月修正)；
- 7) 《河南省小型水库管理办法》(2015 年 12 月)；8) 《河南省水利工程管理条例》(2010 年 7 月)；

- 9) 《公路安全保护条例》(2011年7月);
- 10) 《铁路安全管理条例》(2014年1月);
- 11) 《河南省公路管理条例》(1995年11月);
- 12) 《河南省湿地保护条例》(2015年10月);
- 13) 《河南省水污染防治条例》(2019年10月)。

(2) 技术标准规范

- 1) 《防洪标准》(GB50201-2014);
- 2) 《堤防工程设计规范》(GB50286-2013);
- 3) 《地表水环境质量标准》(GB3838-2002);
- 4) 《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB15618-2018);
- 5) 《河湖生态保护与修复规划导则》(SL709-2015);
- 6) 《地表水资源质量评价技术规程》(SL395-2007);
- 7) 《水环境监测规范》(SL219-2013);
- 8) 《河湖健康评估技术导则》(SL/T793-2020);
- 9) 《环境影响评价技术导则-地表水环境》(HJ2.3-2018);
- 10) 《水文调查规范》(SL/196-2015);
- 11) 《水资源评价导则》(SL/T238-1999);
- 12) 《入河排污口管理技术导则》(SL532-2001);
- 13) 《河湖生态环境需水计算规范》(SL/Z712-2014);
- 14) 《入河排污量统计技术规程》(SL662-2014)。

(3) 技术依据

- 1) 《水利部河湖管理司关于进一步明确河湖健康评价有关事项的通知》(河湖〔2023〕1号);
- 2) 水利部河长办关于印发《河湖健康评价指南(试行)》的通知(第

43号);

3)《河湖岸线保护与利用规划编制指南(试行)》(办河湖函〔2019〕394号);

4)《河南省河湖管理范围和水利工程管理与保护范围划定技术指南》(2018年10月);

5)《河南省水环境功能区划》(2006);

6)《河南省重要河湖岸线保护与利用规划》(2020);

7)《河湖健康评估技术导则》(SL/T793-2020);

8)《河南省第一次全国水利普查》(河南省水利普查领导小组办公室,2013)。

(4)参考资料

- 1) 流域的水文气象、地质地貌资料;
- 2) 经济社会概况、水资源开发利用现状等资料;
- 3) 流域水功能区划及重点水源保护区等资料;
- 4) 上一阶段完成的“一河一策”;
- 5) 《商城县2024年水资源公报》;
- 6) 水质监测资料等。

2.2 评价指标体系

九曲河流域面积144km²,根据《水利部河湖管理司关于进一步明确河湖健康评价有关事项的通知》(河湖〔2023〕1号)属流域面积200km²及以下河流,选择岸线自然状况、水质优劣程度、公众满意度3项指标依据权重开展健康评价工作。评价指标体系及指标权重详见下表。

表 2.2 - 1 九曲河健康评价指标体系及指标权重表

目标层	评价指标	指标权重
河流健康	岸线自然状况	0.4
	水质优劣程度	0.4
	公众满意度	0.2

2.3 评价方法与评价标准

评价等级是河湖生态环境综合状况的表征，基于评价指标分类标准。河湖健康分为五类：一类河湖（非常健康）、二类河湖（健康）、三类河湖（亚健康）、四类河湖（不健康）、五类河湖（劣态）。

河湖健康分类根据评估指标综合赋分确定，采用百分制，河湖健康分类、状态、赋分范围、颜色和 RGB 色值说明见下表。

表 2.3 - 1 河湖健康评价分类表

分类	状态	赋分范围	颜色		RGB 色值
一类河湖	非常健康	$90 \leq RHI \leq 100$	蓝		0,180,255
二类河湖	健康	$75 \leq RHI < 90$	绿		150,200,80
三类河湖	亚健康	$60 \leq RHI < 75$	黄		255,255,0
四类河湖	不健康	$40 \leq RHI < 60$	橙		255,165,0
五类河湖	劣态	$RHI < 40$	红		255,0,0

2.4 河湖分段

根据《指南》要求，按照河流水文特征、河床及河滨带形态、水质状况、水生生物特征以及流域经济社会发展特征的相同性和差异性，同时以河长管辖段作为依据，沿河流纵向将河流分为若干评价河段。

原则上来讲，河流评价长度大于 50km 时，宜划分为多个评价河段。评价河段的划分原则如下：

- (1) 河道地貌形态变异点，可根据河流地貌形态差异性分段：
 - 按河型分类分段，分为顺直型、弯曲型、分汊型、游荡型河段；
 - 按照地形地貌分段，分为山区（包括高原）河段和平原河段。

(2) 河流流域水文分区点，如河流上游、中游、下游等。

(3) 水文及水力学状况变异点，如闸坝、大的支流汇入断面、大的支流分叉点。

(4) 河岸邻近陆域土地利用状况差异分区点，如城市河段、乡村河段等。

九曲河总长度 30.6km，考虑河流上下游地形地貌、水文站设置、支流汇入、水资源配置、水质监测及行政区划等条件各不相同，本次评价基于导则规定及河流条件现状，将九曲河划分为 1 个评价河段，详见下表。

表 2.4-1 九曲河评价河段情况表

评价河段	起始点		终止点		长度 (km)	河段 权重
	经度	纬度	经度	纬度		
九曲河	115.180178	31.588889	115.345131	31.666448	30.6	1

2.5 技术路线

项目采用资料收集分析、现场调查监测相结合的手段，对各指标进行评价分析，识别河流健康存在的问题，分析问题产生的原因，最后提出河流健康修复的措施及建议。

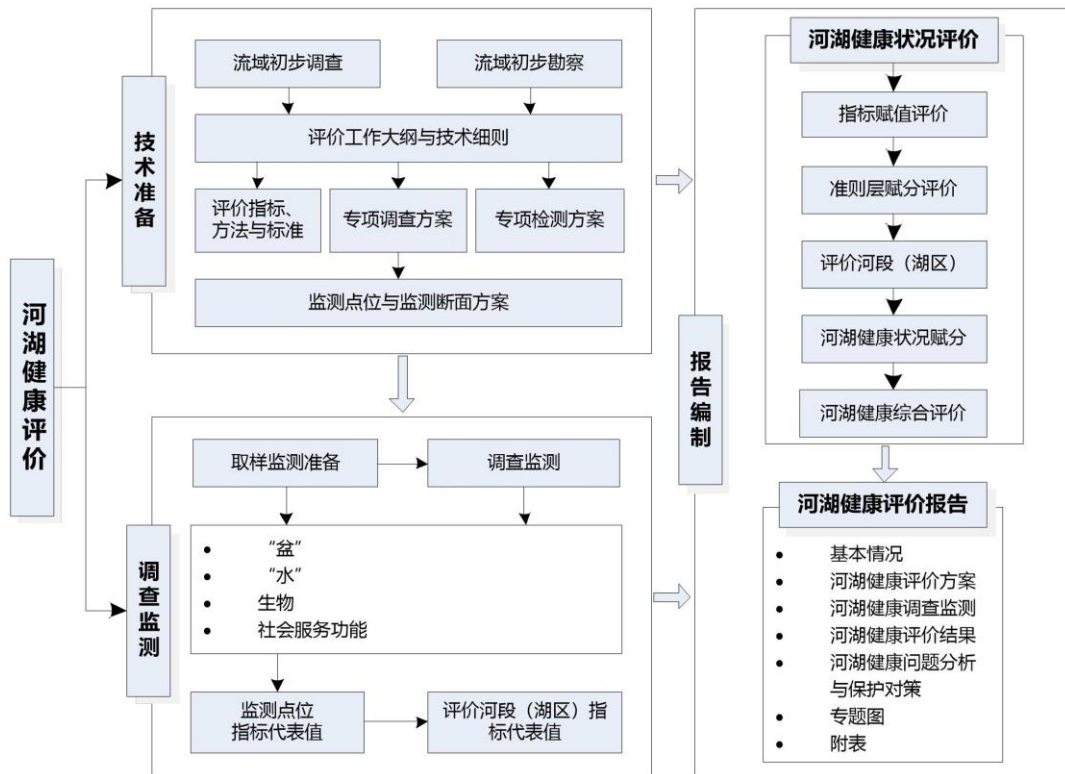


图 2-1 九曲河河流健康评价工作技术路线图

各评价指标的内涵定义、计算方法与赋分标准根据《河湖健康档案指标评价方法与赋分标准》、《河湖健康评价指南（试行）》及其他规范、标准制定。

2.5.1 岸线自然状况

岸线自然状况包括河岸稳定性和岸带植被覆盖率两个方面。

岸线自然状况指标分值按下式计算：

$$BH = BS_r \times BS_w + PC_r \times PC_w$$

式中： BH ——岸线自然状况赋分；

BS_r ——河（湖）岸稳定性赋分；

BS_w ——河（湖）岸稳定性权重，取 0.4；

PC_r ——岸带植被覆盖率赋分；

PC_w ——岸带植被覆盖率权重，取 0.6。

(1) 河岸稳定性

河（湖）岸稳定性按总体特征赋分标准见下表。

表 2.5-1 河岸稳定性指标赋分标准

河（湖）岸特征	总体特征	赋分
稳定	近期内河（湖）岸不会发生变形破坏，无水土流失现象。	100
基本稳定	河（湖）岸结构有松动发育迹象，有水土流失迹象，但近期不会发生变形和破坏。	75
次不稳定	河（湖）岸松动裂痕发育趋势明显，一定条件下可导致河（湖）岸变形和破坏，中度水土流失。	25
不稳定	河（湖）岸水土流失严重，随时可能发生大的变形和破坏，或已经发生破坏。	0

(2) 岸带植被覆盖率

岸带植被覆盖率评估河流岸带自然和人工植被垂直投影面积占河流岸带面积比例，重点评估陆向范围乔木、灌木和草本植物的覆盖状况。植被覆盖率评估有参考点比对赋分法、直接评判赋分法、自然岸线法等 3 种方法，C 类河湖岸带植被覆盖率推荐采用自然岸线法计算，采用河（湖）自然岸线率赋分。

河（湖）自然岸线率指未硬化河（湖）岸线的长度占岸线总长度的比值，硬化岸线指自然河（湖）岸的土质河床由混凝土板或者块石铺砌，成为人工硬质河（湖）岸。满足岸线生态功能的生态护岸长度不计入硬化岸线长度。河（湖）自然岸线率按下式计算：

$$BH=(L_n-L_h)/L_n \times 100\%$$

式中：BH——河（湖）自然岸线率（%）；

L_n ——岸线总长度（km）；

L_h ——硬化岸线长度，有防洪、调水、血防等规定要求的硬化段不计入（km）。

根据计算的河（湖）自然岸线率对岸带植被覆盖率赋分，赋分标准见下表。

表 2.5-2 岸线自然状况指标赋分标准表

自然岸线率（%）	(95,100]	(90,95]	(80,90]	(70,80]	(60,70]	[0,60]
赋分	100	80	60	40	20	0

2.5.2 水质优劣程度

水质优劣程度指标至少选用 pH、溶解氧、高锰酸盐指数、氨氮、总磷等 5 项水质指标进行评价，采样布点、监测频率及监测数据的处理应遵循《地表水环境质量标准》(GB3838)、《水环境监测规范》(SL219) 相关规定。季节性河流无水期、河湖冰封期可不纳入监测评价。因地质特征、土壤条件、生物群落特征等自然原因导致水体某些水质指标本底值偏高的，可以将其与周边其他河湖相应水质指标进行比较分析，排除人为污染原因，可不对该水质指标进行评价，但应作出说明。计算方法如下：

①计算各水质指标年平均值。每个指标同一断面多次监测数据取平均值作为该指标断面平均值；有多个断面监测时，以各监测断面所代表河段长度（湖区水面面积）作为权重，计算各个断面监测结果的加权平均值，作为该指标的年平均值。

②评价河段水体水质类别。根据《地表水环境质量标准》(GB3838) 和每个水质指标年平均值，采用单因子评价方法，分别评价各水质指标对应的水质类别。取所有水质指标对应的最差水质类别作为该河湖水体的水质类别。

③对水质优劣程度赋分。赋分标准如下表所示。

表 2.5-1 水质优劣程度赋分标准表

水质类别	I	II	III	IV	V	劣V
赋分	100	90	75	60	40	0

2.5.3 公众满意度

公众满意度是评价公众对河湖水安全、岸线、水环境、水生态等的满意程度，采用公众调查方法评价，其赋分取评价流域（区域）内参与调查的公众赋分的平均值，公众满意度问卷见附表，调查人数不少于 30 人，调查对象应包括河湖长制相关部门工作人员、当地居民和游客、河湖相关研究人员（渔业、鸟类专业等）等。河湖健康评价公众调查样表如下：

表 2.5 - 1 河湖健康评价公众调查样表

姓名	————— (选填)	性别	男 <input type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>		年龄	14-29 <input type="checkbox"/> 30-59 岁 <input type="checkbox"/> 60 岁及以上 <input type="checkbox"/>	
类型	居民 <input type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>					联系电话 ————— (选填)	
水安全状况				岸线状况			
洪水漫溢现象				破损情况		乱采、乱占、乱堆、乱建情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>		
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>		
不存在/不了解	<input type="checkbox"/>	无	<input type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input type="checkbox"/>		
水环境状况				水生态状况			
水体感观	透明度高	<input type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input type="checkbox"/>		
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>		
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>		
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>		
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input type="checkbox"/>		
	不存在/不了解	<input type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>		
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input type="checkbox"/>		
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>		
	无	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>		
水景观与水文化状况							
景观绿化情况	优美	<input type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input type="checkbox"/>		
	一般	<input type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>		
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>		
对河湖满意度程度调查							
总体满意度打分			不满意的原因		意见和建议		
很满意(90-100)							
满意(75-89)							
基本满意(60—74)							
不满意(0-59)							

3 河湖健康调查监测

根据河湖健康评价实际需求，项目组赴评价区域，采用现场调查、监测分析、无人机航拍、现场拍照记录和问卷调查等方式收集相关评价数据与资料。

3.1 监测范围与监测点位

(一) 岸带范围与分区

河湖岸带宽度为临水边界线至外缘边界线之间的区域。河流健康评价范围横向分区包括河道水面及左右河岸带，示意图下图。

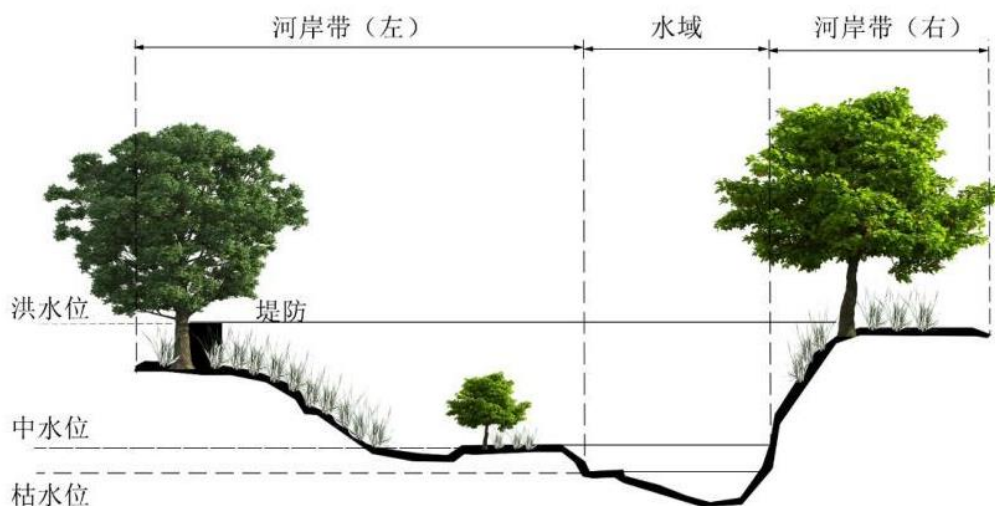


图 3-1 河流横向分区示意图

(二) 监测点位

河流纵向分段（评价河段）、监测点位、监测河段与监测断面设置按下图确定。

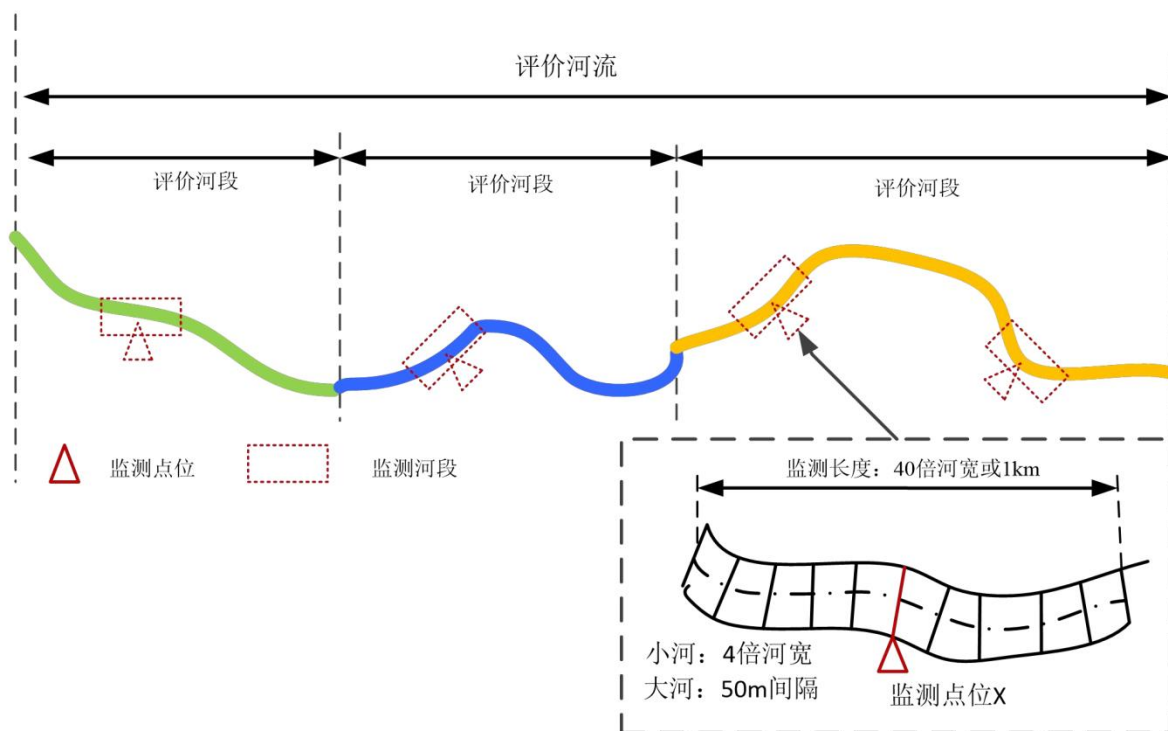


图 3-2 河流健康评价分段示意图

(1) 监测点位

每个评价河段内可根据评价指标特点设置 1 个或多个监测点位。监测点位按下列要求确定：

①水量、水质监测点位设置应符合水文及水质监测规范要求，优先选择现有常规水文站及水质监测断面。

②不同指标的监测点位可根据河段特点分别选取，评价指标的监测点位位置宜保持一致。

③综合考虑代表性、监测便利性和取样监测安全保障等确定多个备选点位，可结合现场勘察，最终确定合适的监测点位。

(2) 监测河段

应根据评价指标特点在监测点位设置监测河段，监测河段范围采用固定长度方法或河道水面宽度倍数法确定，监测河段长度规定如下：

①深泓水深小于 5m 的河流（小河），监测河段长度可采用河道水面宽度倍数法确定，其长度为 40 倍水面宽度，最大长度宜不超过 1km。

②深泓水深不小于 5m 的河流（大河）采用固定长度法，规定长度为

1km。

(3) 监测断面

每个监测河段可设置若干监测断面。监测断面按下列要求确定：深泓水深小于 5m 的小河，监测断面可根据深泓线设置，参考监测断面间距可为 4 倍河宽；深泓水深不小于 5m 的大河，监测断面可根据河岸线设置，参考监测断面间距可为 50m；根据现场考察，分析断面设置的合理性，可根据取样的便利性适当调整监测断面位置。

河流健康评价指标取样调查位置见下表。

表 3.1 - 3 河流健康评价指标取样调查范围或取样监测位置表

目标层	指标层	调查范围或取样监测位置
河流健康	岸线自然状况	河流河岸带
	水质优劣程度	河段水域监测点位
	公众满意度	河流周边社会公众

3.2 指标获取方法与计算频次

指标包括岸线自然状况、水质优劣程度、公众满意度等 3 项指标。相关指标数据获取方法下表。

表 3.2 - 1 河流健康评价指标取样调查范围或取样监测位置表

目标层	指标层	数据获取方法
河流健康	岸线自然状况	现场调查、遥感解译
	水质优劣程度	取样送检
	公众满意度	问卷调查

(1) 岸线自然状况

该指标可采用现场调查或遥感解译方式获取，且宜采用植物生长最茂盛的 3-10 月获取数据，计算频次为 1 次/年，与相邻评价期间隔为 1 年。

(2) 水质优劣程度

该指标采用水质在线监测或取样送检或查询当地水质公报、水资源公报等方式获取。C 类河湖至少 2 次/年，与相邻评价期间隔为 1 年。

(3) 公众满意度

该指标采用现场问卷调查或 APP 在线统计方式获取，评价年总调查人数不宜少于 30 人，计算频次为 1 次/年，与相邻评价期间隔为 1 年。

3.3 专项调查方案

3.3.1 调查数据

根据河湖健康评价的实际需求，结合九曲河的基本特征，本着严谨科学、真实可靠、调查与论证相结合的原则，对各项评价指标所需基础数据进行深入调查收集与整理，综合分析各评价指标的基础数据，为全面了解评价河湖信息，准确评价河湖健康提供合理、可靠的数据来源与数据支撑。

本次调查需要获取和掌握的基础数据、信息列表如下：

- (1) 基础图件。收集绘制评价区域水系图、水功能区划图等图件。
- (2) 社会经济统计数据。收集整理评价区域的经济社会统计数据，包括人口、国民生产总值、粮食产量、畜禽养殖等方面的统计数据。
- (3) 水文水资源数据。收集水文监测断面日均流量和水资源开发利用等数据，灌区、沿线各取水口的年实际引水量和许可引水量等。
- (4) 水质数据。水质监测断面水质类别数据，包括水化学特征监测评估数据、水污染监测与评估数据、营养状况监测评估数据等。
- (5) 水生生物历史监测数据。包括鱼类和水鸟数量、种类、生活习性等历史数据。
- (6) 水利工程数据。包括河道整治工程的数量、分布及工程长度；引水口、排污口及其跨（穿）河工程的数量、分布情况；堤防等的达标情况和岸线利用工程的数量等。

为保证收集资料的准确性，基础资料的收集都是通过查询专业网站下载数据或获取的相关部门的官方数据，数据来源见下表，以保证数据来源真实可靠。

表 3.3-1 基础资料来源统计表

序号	资料	名称	资料(数据)来源
1	基础图件	水系图	商城县水系图
2		水功能区划图	《河南省水环境功能区划》
3	国民经济数据	国民经济统计数据	国民经济和社会发展统计公报、政府工作报告
4	水文水资源	水文断面监测资料	水文部门监测数据
5	水质	地表水水质	取样送检
6	水生生物	鱼类	《河南水产》相关文献
7	水利	水库、堰坝数量及分布	《河南省第一次全国水利普查》、一河一策
8	岸线自然状况	岸线自然状况	现场调查、遥感解译
9	河湖“四乱”状况	河湖“四乱”状况	水利部门“清四乱”问题台账遗留未销号问题
10	公众满意度	公众满意度	问卷调查

3.3.2 调查指标

本次需要进行调查的指标包括岸线自然状况、水质优劣程度、公众满意度等。

3.3.3 调查要求

(1) 岸线自然状况

在评价河段现场调查沿河两岸岸线硬化长度，记录岸线硬化位置及范围，拍照记录，并在卫星图进行标记。

(2) 水质优劣程度

水质优劣程度主要是通过取样送检来判断河流的水质优劣程度。

(3) 公众满意度

公众满意度采用现场问卷调查方式获取，问卷调查表见附表。公众调查表内容主要包括：公众对河湖防洪安全、岸线、水质、水生态及水环境等状况的评估，以及公众根据上述方面认识及其对九曲河所给出的总体满意度评分。

3.3.4 调查指标实施

项目组于 2025 年 9 月 18 日~19 日对九曲河自下游向上游方向进行实地调查，河道两岸大多有公路或乡村道路通行，可以直接观察，对于远离公路的河段，通过放飞无人机拍摄记录观察，并在卫星图上标记位置及范围，内业完成汇总统计。调查内容包括：岸线自然状况、河道两岸“四乱”情况、水利工程情况、跨河桥梁等涉水建筑情况、岸坡稳定及硬质护砌情况等，并随机选取沿岸居民进行问卷调查。

为顺利完成本次调查工作，项目组抽调 5 名专业人员成立专门的调查组。

3.4 专项监测方案

3.4.1 监测目的

根据河湖健康评价的实际需求，结合九曲河的基本特征，本着严谨科学、真实可靠的原则，对各项评价指标进行监测与整理，综合分析各评价指标的监测数据，为全面了解评价河湖信息，准确评价河湖健康提供合理、可靠的数据来源与数据支撑。

3.4.2 监测执行规范依据

- (1) 《河湖健康评价指南（试行）》（第 43 号）；
- (2) 《水利水电工程测量规范》（SL197-2013）；
- (3) 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）；
- (4) 《水环境监测规范》（SL219-2013）；
- (5) 《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB15618~2018）；
- (6) 《水生态监测技术要求淡水大型底栖无脊椎动物（试行）》（中国环境监测总站，2021 年 12 月）；
- (7) 水利部办公厅《河湖岸线保护与利用规划编制指南（试行）》（办河

湖函〔2019〕394号)；

(8) 水利部办公厅《“一河(湖)一策”方案编制指南(试行)》(办建管函〔2017〕1071号)；

(9) 水利部办公厅《“一河(湖)一档”建立指南(试行)》(办建管函〔2018〕360号)。

3.4.3 监测指标

监测指标为水质优劣程度 1 项。

3.4.4 监测点位设置

(一) 监测点位设置要求

根据《河湖健康评价指南(试行)》要求,每个评价河段可根据评价指标特点设置 1 个或多个监测点位。监测点位设置应符合下列要求。

1) 水量、水质监测点位设置应符合水文及水质监测规范要求,优先选择现有常规水文站及水质监测断面。

2) 不同指标的监测点位可根据河段特点分别选取,评价指标的监测点位位置宜保持一致。

3) 综合考虑代表性、监测便利性和取样监测安全保障等确定多个备选点位,可结合现场勘察,最终确定合适的监测点位。

(二) 监测点位设置

岸线自然状况主要对河岸稳定性状况进行监测,根据监测的便利性和安全性进行布点,选取比较有代表性的位置,使其尽量覆盖整个评价河段,九曲河各评价河段共设置 3 个监测点位。

3.4.5 监测项目的实施

2025 年 9 月 18 日至 19 日,项目组 4 人携带 GPS 仪器、采泥器、40 目分样筛、1000ml 棕色玻璃瓶、500ml 广口塑料瓶、1000ml 塑料瓶等设备,到达已设置九曲河岸线自然状况指标监测点位,按照监测要求进行监测工

作。

3.4.6 监测人员配备

为顺利完成本次监测工作，项目组抽调 4 名专业人员成立专门的监测组。

4 河湖健康评价结果

4.1 岸线自然状况

岸线自然状况指标包括河岸稳定性和岸带植被覆盖率两个方面。

(一) 河岸稳定性

(1) 河岸稳定性

九曲河未进行过系统治理，局部河岸进行了护砌，河道两岸树木茂盛，岸坡多为自然状态，部分河段河道淤积严重，且河道凹岸、沿岸路堤或农田岸坡存在冲刷、滑塌现象。

(2) 河岸稳定性赋分

九曲河基本未经过治理，稳定性较差，一定条件下可能导致河岸变形和破坏，河岸稳定现状为次不稳定。河岸稳定性赋分详见下表。

表 4.1 - 1 九曲河河岸稳定性赋分结果

评价河段	长度 (km)	河岸稳定现状	河岸稳定性赋分
九曲河	30.6	基本稳定：河（湖）岸结构有松动发育迹象，有水土流失迹象，但近期不会发生变形和破坏。	75

(二) 岸带植被覆盖率

(1) 岸带植被覆盖率

九曲河河道未进行过系统治理，岸坡多为自然状态，部分河段凹岸、沿岸路堤或农田岸坡存在冲刷、滑塌现象，局部修建有护岸，为浆砌石结构，经遥感解译，结合现场调查统计，硬化岸线长度 3.8km，计算河流自然岸线率为 94%。

(2) 岸带植被覆盖率赋分

岸带植被覆盖率采用河（湖）自然岸线率赋分，根据河流自然岸线率进行赋分。赋分结果见下表。

表 4.1 - 2 九曲河岸带植被覆盖率赋分结果

评价河段	长度 (km)	河（湖）自然岸线率	赋分
九曲河	30.6	94%	80

(三) 岸线自然状况赋分

岸线自然状况指标分值计算见下表：

表 4.1 - 3 九曲河岸线自然状况赋分表

评价河段	河岸稳定性	岸带植被覆盖率	岸线自然状况
九曲河	75	80	78







4.2 水质优劣程度

九曲河河评价河段无水质监测断面，故本次评价委托河南中环高科检测技术服务有限公司对九曲河水质进行监测。遵循《地表水环境质量标准》（GB3838）、《水环境监测规范》（SL219）相关规定，监测水样取自冯店乡郭店村、冯店乡九曲河村双河口、吴河乡高畈村象网地，检测项目包括 PH 值、溶解氧、氨氮、高锰酸钾指数、总磷，检测结果详见下表。

表 4.2 - 1 九曲河水质监测结果一览表 单位：mg/L

序号	类型	项目	PH 值（无量纲）	溶解氧	氨氮	高锰酸钾指数	总磷
1	监测数据	九曲河	6.4	6.21	0.083	2.8	0.05
2	地表水 环境质量 标准	I	6~9	≥7.5	≤0.15	≤2	≤0.02
3		II		≥6	≤0.5	≤4	≤0.1
4		III		≥5	≤1.0	≤6	≤0.2
5		IV		≥3	≤1.5	≤10	≤0.3
6		V		≥2	≤2.0	≤15	≤0.4
7	结论		I	II	I	II	II

根据监测结果：九曲河监测水质 PH 值、氨氮 2 项指标满足地表水水质 I 类，溶解氧、高锰酸钾指数和总磷 3 项指标满足地表水 II 类水质。综上九曲河水质优劣程度赋分为 90。

5 检测分析结果

水质检测结果一览表

样品名称/样品类型	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
九曲河河流/ 地表水	SDBS2509347-001	pH 值	无量纲	6.4
		溶解氧	mg/L	6.21
		高锰酸盐指数	mg/L	2.8
		氨氮	mg/L	0.083
		总磷	mg/L	0.05

6 编制、审核及签发

编制人：康智芹

签发人：冉珂

审核人：王加菊

签发日期：2023年9月30日

报告结束



图 4-2 水质监测数据

4.3 公众满意度

公众满意度调查采用现场调查问卷的方式，实际发放问卷 45 份，调查人群覆盖河长组成部门工作人员、河湖相关研究人员、周边居民和游客等，共回收统计有效成果 42 份。根据调查问卷，总体满意度为很满意的 32 份，占 76%；满意的 10 份，占 24%；基本满意的 0 份，不满意的 0 份。从调查结果来看，公众普遍认为河流水质、水生态、水环境等状况均较好，对河流较为满意。

公众参与调查情况统计表见下表，经统计九曲河公众满意度赋分为 88 分。

表 4.3 - 1 公众满意度调查情况统计表

调查项目		统计项个数		统计项个数		统计项个数	
调查对象职业		居民/游客	38	工作人员	4	研究人员	0
防洪安全状况	洪水漫溢	经常	0	偶尔/一般	6	不存在/无	36
岸线状况	河岸破损	严重	0	一般	8	无	34
	“四乱”情况	严重	0	一般	5	无	37
水质状况	透明度	清澈	32	一般	10	浑浊	0
	颜色	优美	27	一般	15	异常	0
	垃圾漂浮物	多	0	一般	6	无	36
水生态状况	鱼类	数量多	28	一般	14	数量少	0
	水草	太多	0	正常	41	太少	1
	水鸟	数量多	25	一般	17	数量少	0
水环境状况	景观绿化	优美	30	一般	12	较差	0
	娱乐休闲活动	适合	26	一般	12	不适合	4
对河湖满意程度调查							
很满意		满意		基本满意		不满意	
32		10		0		0	
满意度赋分							
90		80		65		30	
总得分				88			

4.4 河流健康评价综合结果

根据《河湖健康评价指南（试行）》和岸线自然状况、水质优劣程度、公众满意度 3 项指标权重及赋分结果，经加权平均，计算得到各河段健康最终评价结果，结果如下：

表 4.4 - 1 九曲河河道健康评价赋分情况表

指标层	指标层权重	指标层得分	综合得分
岸线自然状况	0.4	78	85
水质优劣程度	0.4	90	
公众满意度	0.2	88	

经计算，九曲河健康综合得分为 85 分，指标层及准则层赋分雷达图见

下图。

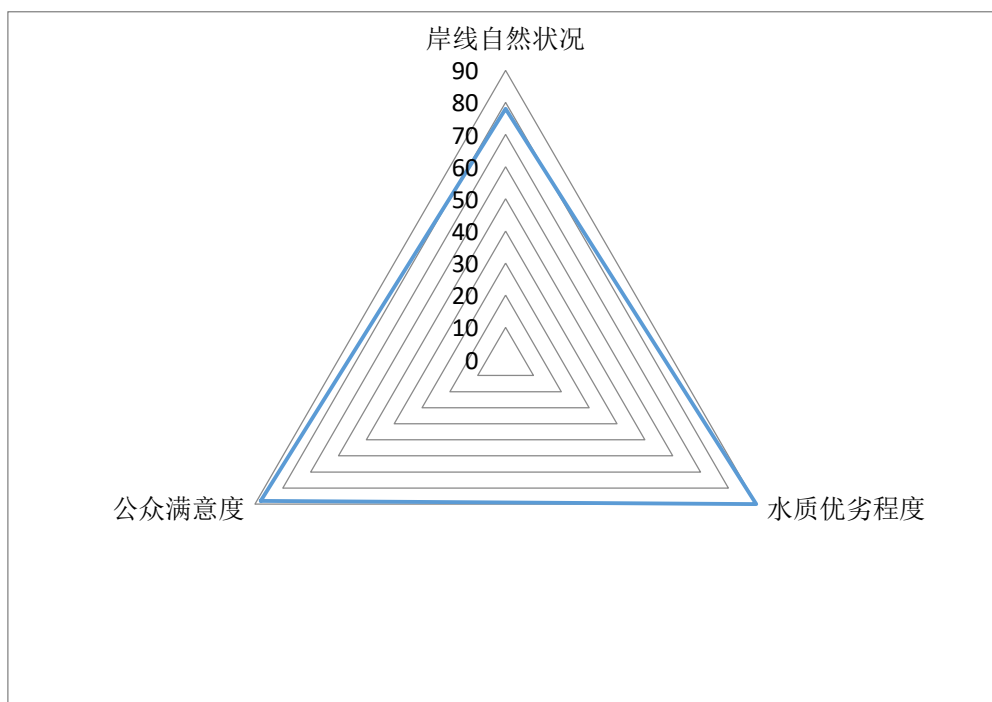


图 4-2 九曲河健康评价指标层赋分雷达图

根据河湖健康评价分类标准，综合九曲河健康健康评价赋分结果，得出九曲河处于健康状态，属于二类河湖，见下表

表 4.4-3 九曲河健康评价分级

分类	状态	赋分范围	颜色		RGB 色值
一类河湖	非常健康	$90 \leq RHI \leq 100$	蓝		0,180,255
二类河湖	健康	$75 \leq RHI < 90$	绿		150,200,80
三类河湖	亚健康	$60 \leq RHI < 75$	黄		255,255,0
四类河湖	不健康	$40 \leq RHI < 60$	橙		255,165,0
五类河湖	劣态	$RHI < 40$	红		255,0,0

九曲河河流整体状态表现为健康，主要体现九曲河在岸线自然状况等方面虽有一定程度受损，但仍处于可持续发展的健康状态，应当采用一定的修复、调控以及管理与保护相结合等措施，加强日常管护，持续对河湖健康提档升级。

5 河流健康问题分析与保护对策

5.1 河流总体特征

根据河流健康评价结果，九曲河河流健康综合赋分为 85，健康状况处于“健康”等级，分类属二类河流。岸线自然状况、水质优劣程度、公众满意度 3 项指标赋分分别为 78 分、90 分和 88 分。

从评价结果来看：首先，九曲河“水”、“社会服务”健康状况良好，主要因为全面推行河长制湖长制以来，全市各县坚持高起点规划、高标准要求、高位推动各项工作，建立了市、县、乡、村四级河长体系。党政领导全员参与，分别担任境内一条主要河流河长，带头开展巡河巡湖，牵头组织开展河流清洁、河湖“清四乱”、河道采砂整治、河道岸线利用项目等专项整治行动，解决了一大批河道突出问题，河道生态面貌不断改善；其次，九曲河“盆”健康状况一般，主要原因为九曲河未进行过系统治理，受资金等多方面因素制约，系统治理工程未能全面展开，多方面原因导致评价河段岸线自然状况存在薄弱环节。

5.2 河流指标存在问题

根据九曲河评价河段河流健康赋分结果，评价河段指标赋分及存在问题分析见下表。

表 5.2-1 九曲河评价指标赋分及存在问题表

目标层	评价指标	指标赋分	存在问题分析
河流健康	岸线自然状况	78	部分河道存在冲刷，局部崩塌。
	水质优劣程度	90	
	公众满意度	88	

5.3 治理保护对策

- (1) 解决局部河段岸坡冲刷、崩坏等险情。
- (2) 由于九曲河主要处在山区、丘陵地带，需加大对岸线的保护修复力度，遇到水毁冲刷要及时进行修复。



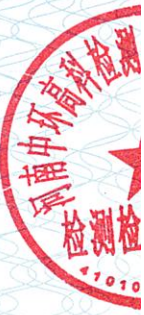
191603100296
有效期2025年11月25日



河南中环高科检测技术服务有限公司

检测报告

报告编号：ZHGK/HS2509347



委托单位： 信阳相成水务科技有限公司

受检单位： 商城县九曲河


检测类型： 委托检测

报告日期： 2025年09月30日





声 明

- 1、检测结果无本公司检验检测专用章、骑缝章、 无效。
- 2、未经许可，不得部分复制本报告。
- 3、对检测报告若有异议，请于收到报告之日起七个工作日内提出，逾期不予受理。
- 4、任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法；其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 5、检测报告相关信息由委托方提供，其真实性由委托方全权负责；由委托方自行送检的样品，其检测数据、结果仅证明样品所检测项目的符合性情况，不对样品来源负责，涉及样品保存不符合要求、时效性的检测项目，结果仅供参考，对检测结果不作评价。
- 6、本报告及我单位名称未经同意不得用于广告、评优及商品宣传等。

地 址 (Add.) : 郑州市高新技术产业开发区河阳路 186 号紫荆网安科技园 39 号楼
电 话 (Tel.) : 400-700-3590
邮 编 (Post Code) : 450000
网 址 (Web.) : www.zhgkjc.com



1 检测概况

委托单位名称	信阳相成水务科技有限公司	受检单位名称	商城县九曲河
接样日期	2025.09.25	分析日期	2025.09.25~2025.09.26
送样人员	张丽	分析人员	杨楠楠、于翠玉、魏佳丽
样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 送样 <input type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 现场检测		

2 检测分析内容

水质检测内容一览表

样品名称/样品类型	检测项目	备注
九曲河河流/地表水	pH 值、溶解氧、高锰酸盐指数、氨氮、总磷	—

3 分析方法、方法来源和所用仪器设备

本次检测样品的采集及分析均采用国家或行业标准方法。

检测项目	分析方法	使用仪器	检出限/最低检测浓度
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 计 PHS-3E 仪器编号: ZHSYQ-015	—
溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009	便携式溶解氧测定仪 JPBJ-608 仪器编号: ZHSYQ-193	—
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	棕色聚四氟活塞滴定管 50mL 仪器编号: ZHSYQ-107	0.5mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 仪器编号: ZHSYQ-009	0.025mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 仪器编号: ZHSYQ-009	0.01mg/L



4 检测分析质量保证

质量控制与质量保证严格执行国家有关分析的标准和方法实施全过程的质量控制。

4.1 严格按照标准分析方法进行分析;

4.2 样品保存、交接、检测等过程严格按照国家相关技术规范进行,检测人员做好样品交接记录;

4.3 所有检测仪器经计量校准机构检定/校准合格并在有效期内;

4.4 检测人员经过培训、考核合格和能力确认,满足所从事岗位的需要;

4.5 检测数据严格实行三级审核制度。

5 检测分析结果

水质检测结果一览表

样品名称/样品类型	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
九曲河河流/ 地表水	SDBS2509347-001	pH 值	无量纲	6.4
		溶解氧	mg/L	6.21
		高锰酸盐指数	mg/L	2.8
		氨氮	mg/L	0.083
		总磷	mg/L	0.05

6 编制、审核及签发

编制人: 康智芹

审核人: 王九菊

签发人: 冉明

签发日期: 2025年9月30日



报告结束

附件一: 检验检测机构资质认定证书



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 191603100296

名称: 河南中环高科检测技术服务有限公司

地址: 郑州高新技术产业开发区西三环路289号大学科技园东区创新园1号楼A座4层

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。
检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



191603100296
有效期至 2025年11月25日

发证日期: 2021年1月19日

有效期至: 2025年11月25日

发证机关: 河南省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。



附件二: 检验检测机构营业执照



营业执照

(副本) (1-1)

统一社会信用代码
91410105MA46BR321N

注册资本 贰佰万圆整

成立日期 2019年02月21日

名称 河南中环高科检测技术有限公司

住所 河南省郑州市高新技术产业开发区
黄河路186号39号1单元3层301、
1单元4层401、2单元4层401

法定代表人 王超杰

经营范围 一般项目: 公共卫生检测; 室内空气检测; 空调通风系统卫生检测与评价; 洁净室综合性检测; 生活饮用水水质检测; 民用建筑工程室内环境检测; 其他检验检测技术服务及环保检测技术咨询服务(除许可业务外, 可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)

登记机关

2025年 07月 2日





扫描二维码
下载国家企业信用信息公示系统APP
了解企业信息

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn> 市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告



冯花乡 河湖健康评价公众调查表

姓名	<u>陈林</u> (选填)	性别	男 <input type="checkbox"/> 女 <input checked="" type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input checked="" type="checkbox"/> 30~60 <input type="checkbox"/> 60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input checked="" type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 ----- (选填)	
水安全状况			岸线状况		
洪水漫溢现象		河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input checked="" type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>
水环境状况			水生态状况		
水体观感	透明度高	<input type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input checked="" type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
水景观与水文化状况					
景观绿化情况	优美	<input type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input checked="" type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>
对河湖满意度程度调查					
总体满意度打分		不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)	90			有些地方需要修	
满意(75-90)					
基本满意(60-75)					
不满意(0-60)					

冯庄乡

河湖健康评价公众调查表

姓名	黄云 (选填)		性别	男 <input type="checkbox"/> 女 <input checked="" type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/> 30~60 <input checked="" type="checkbox"/> 60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input checked="" type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 ----- (选填)		
水安全状况			岸线状况			
洪水漫溢现象		河岸破损情况		“四乱”情况		
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>	
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>	
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	
水环境状况			水生态状况			
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>	
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>	
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>	
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>	
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>	
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>	
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>	
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>	
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>	
水景观与水文化状况						
景观绿化情况	优美	<input checked="" type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input checked="" type="checkbox"/>	
	一般	<input type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>	
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>	
对河湖满意度程度调查						
总体满意度打分		不满意原因		意见和建议		
很满意(90-100)	<input checked="" type="checkbox"/>			无		
满意(75-90)	<input type="checkbox"/>					
基本满意(60-75)	<input type="checkbox"/>					
不满意(0-60)	<input type="checkbox"/>					

冯店乡

河湖健康评价公众调查表

姓名	巴忠芝 (选填)		性别	男 <input type="checkbox"/> 女 <input checked="" type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/> 30~60 <input checked="" type="checkbox"/> 60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input checked="" type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 ----- (选填)		
水安全状况			岸线状况			
洪水漫溢现象			河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>	
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>	
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	
水环境状况			水生态状况			
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>	
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>	
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>	
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>	
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>	
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>	
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>	
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>	
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>	
水景观与水文化状况						
景观绿化情况	优美	<input checked="" type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input checked="" type="checkbox"/>	
	一般	<input type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>	
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>	
对河湖满意度程度调查						
总体满意度打分			不满意原因	意见和建议		
很满意(90-100)	<input checked="" type="checkbox"/>			无		
满意(75-90)	<input type="checkbox"/>					
基本满意(60-75)	<input type="checkbox"/>					
不满意(0-60)	<input type="checkbox"/>					

冯庄乡 河湖健康评价公众调查表

姓名	<u>花兰英</u> (选填)	性别	男 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/>
			女 <input checked="" type="checkbox"/>		30~60 <input checked="" type="checkbox"/>
					60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input checked="" type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 ----- (选填)	
水安全状况			岸线状况		
洪水漫溢现象		河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>
偶尔	<input checked="" type="checkbox"/>	一般	<input checked="" type="checkbox"/>	偶尔	<input checked="" type="checkbox"/>
不存在/不了解	<input type="checkbox"/>	无	<input type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input type="checkbox"/>
水环境状况			水生态状况		
水体观感	透明度高	<input type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input type="checkbox"/>
	一般	<input checked="" type="checkbox"/>		偶尔见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>
	偶尔	<input checked="" type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>
	不存在/不了解	<input type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input checked="" type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	无	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
水景观与水文化状况					
景观绿化情况	优美	<input type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input type="checkbox"/>
	一般	<input checked="" type="checkbox"/>		一般	<input checked="" type="checkbox"/>
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>
对河湖满意度程度调查					
总体满意度打分		不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)				<u>无</u>	
满意(75-90)	80				
基本满意(60-75)					
不满意(0-60)					

冯庄乡

河湖健康评价公众调查表

姓名	张同国 (选填)		性别	男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/> 30~60 <input type="checkbox"/> 60以上 <input checked="" type="checkbox"/>
职业	居民 <input type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 ----- (选填)		
水安全状况			岸线状况			
洪水漫溢现象			河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>	
偶尔	<input checked="" type="checkbox"/>	一般	<input checked="" type="checkbox"/>	偶尔	<input checked="" type="checkbox"/>	
不存在/不了解	<input type="checkbox"/>	无	<input type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input type="checkbox"/>	
水环境状况			水生态状况			
水体观感	透明度高	<input type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input type="checkbox"/>	
	一般	<input checked="" type="checkbox"/>		偶尔见到	<input checked="" type="checkbox"/>	
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>	
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>	
	偶尔	<input checked="" type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>	
	不存在/不了解	<input type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>	
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>	
	一般	<input checked="" type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>	
	无	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>	
水景观与水文化状况						
景观绿化情况	优美	<input type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input type="checkbox"/>	
	一般	<input checked="" type="checkbox"/>		一般	<input checked="" type="checkbox"/>	
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>	
对河湖满意度程度调查						
总体满意度打分			不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)					无	
满意(75-90)	80					
基本满意(60-75)						
不满意(0-60)						

冯店乡

河湖健康评价公众调查表

姓名	高正 (选填)		性别	男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/> 30~60 <input checked="" type="checkbox"/> 60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input checked="" type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 _____ (选填)		
水安全状况			岸线状况			
洪水漫溢现象			河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>	
偶尔	<input checked="" type="checkbox"/>	一般	<input checked="" type="checkbox"/>	偶尔	<input checked="" type="checkbox"/>	
不存在/不了解	<input type="checkbox"/>	无	<input type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input type="checkbox"/>	
水环境状况			水生态状况			
水体观感	透明度高	<input type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input type="checkbox"/>	
	一般	<input checked="" type="checkbox"/>		偶尔见到	<input checked="" type="checkbox"/>	
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>	
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>	
	偶尔	<input checked="" type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>	
	不存在/不了解	<input type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>	
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>	
	一般	<input checked="" type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>	
	无	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>	
水景观与水文化状况						
景观绿化情况	优美	<input type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input type="checkbox"/>	
	一般	<input checked="" type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>	
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input checked="" type="checkbox"/>	
对河湖满意度程度调查						
总体满意度打分			不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)					水利局发 持作印	
满意(75-90)			85			
基本满意(60-75)						
不满意(0-60)						

冯店乡

河湖健康评价公众调查表

姓名	12月3日 (选填)		性别	男 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/>
				女 <input type="checkbox"/>		30~60 <input checked="" type="checkbox"/>
						60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input checked="" type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 ----- (选填)		
水安全状况			岸线状况			
洪水漫溢现象		河岸破损情况		“四乱”情况		
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>	
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>	
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	
水环境状况			水生态状况			
水体观感	透明度高	<input type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>	
	一般	<input checked="" type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>	
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input checked="" type="checkbox"/>	
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>	
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>	
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>	
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input type="checkbox"/>	
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>	
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input checked="" type="checkbox"/>	
水景观与水文化状况						
景观绿化情况	优美	<input type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input type="checkbox"/>	
	一般	<input checked="" type="checkbox"/>		一般	<input checked="" type="checkbox"/>	
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>	
对河湖满意度程度调查						
总体满意度打分			不满意原因	意见和建议		
很满意(90-100)						
满意(75-90)		90				
基本满意(60-75)						
不满意(0-60)						

冯店乡 河湖健康评价公众调查表

姓名	<u>姜叔</u> (选填)	性别	男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input checked="" type="checkbox"/> 30~60 <input type="checkbox"/> 60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input type="checkbox"/> 游客 <input checked="" type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 _____ (选填)	
水安全状况			岸线状况		
洪水漫溢现象		河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>
水环境状况			水生态状况		
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
水景观与水文化状况					
景观绿化情况	优美	<input checked="" type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		一般	<input checked="" type="checkbox"/>
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>
对河湖满意度程度调查					
总体满意度打分		不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)	95	无		无	
满意(75-90)					
基本满意(60-75)					
不满意(0-60)					

冯店乡 河湖健康评价公众调查表

姓名	----- (选填)	性别	男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input checked="" type="checkbox"/> 30~60 <input type="checkbox"/> 60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input type="checkbox"/> 游客 <input checked="" type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 ----- (选填)	
水安全状况			岸线状况		
洪水漫溢现象		河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>
偶尔	<input checked="" type="checkbox"/>	一般	<input checked="" type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>
不存在/不了解	<input type="checkbox"/>	无	<input type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>
水环境状况			水生态状况		
水体观感	透明度高	<input type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input checked="" type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input checked="" type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	无	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
水景观与水文化状况					
景观绿化情况	优美	<input checked="" type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input checked="" type="checkbox"/>
对河湖满意度程度调查					
总体满意度打分		不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)					
满意(75-90)	80				
基本满意(60-75)					
不满意(0-60)					

冯店乡 河湖健康评价公众调查表

姓名	舒畅 (选填)	性别	男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/> 30~60 <input checked="" type="checkbox"/> 60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input checked="" type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 ----- (选填)	
水安全状况		岸线状况			
洪水漫溢现象		河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>
水环境状况			水生态状况		
水体观感	透明度高	<input type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input checked="" type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
水景观与水文化状况					
景观绿化情况	优美	<input checked="" type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		一般	<input checked="" type="checkbox"/>
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>
对河湖满意度程度调查					
总体满意度打分		不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)		无	无	无	
满意(75-90)	85				
基本满意(60-75)					
不满意(0-60)					

冯店乡

河湖健康评价公众调查表

姓名	----- (选填)	性别	男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/> 30~60 <input checked="" type="checkbox"/> 60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input checked="" type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 ----- (选填)	
水安全状况			岸线状况		
洪水漫溢现象		河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>
水环境状况			水生态状况		
水体观感	透明度高	<input type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input type="checkbox"/>
	一般	<input checked="" type="checkbox"/>		偶尔见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
水景观与水文化状况					
景观绿化情况	优美	<input checked="" type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input checked="" type="checkbox"/>
对河湖满意度程度调查					
总体满意度打分		不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)	96				
满意(75-90)					
基本满意(60-75)					
不满意(0-60)					

冯店乡 河湖健康评价公众调查表

姓名	<u>叶光义</u> (选填)	性别	男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/> 30~60 <input checked="" type="checkbox"/> 60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input checked="" type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 <u>13673092660</u> (选填)	
水安全状况			岸线状况		
洪水漫溢现象		河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>
偶尔	<input checked="" type="checkbox"/>	一般	<input checked="" type="checkbox"/>	偶尔	<input checked="" type="checkbox"/>
不存在/不了解	<input type="checkbox"/>	无	<input type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input type="checkbox"/>
水环境状况			水生态状况		
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>
	偶尔	<input checked="" type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>
	不存在/不了解	<input type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input checked="" type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	无	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
水景观与水文化状况					
景观绿化情况	优美	<input type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input type="checkbox"/>
	一般	<input checked="" type="checkbox"/>		一般	<input checked="" type="checkbox"/>
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>
对河湖满意度程度调查					
总体满意度打分		不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)				加大资金投入 定期清理河道 少唯为基层	
满意(75-90)	<input checked="" type="checkbox"/>				
基本满意(60-75)					
不满意(0-60)					

冯店乡

河湖健康评价公众调查表

姓名	_____	性别	男 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/>
	(选填)		女 <input checked="" type="checkbox"/>		30~60 <input checked="" type="checkbox"/>
					60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input checked="" type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话	

				(选填)	
水安全状况			岸线状况		
洪水漫溢现象		河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>
水环境状况			水生态状况		
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input type="checkbox"/>
	一般	<input checked="" type="checkbox"/>		偶尔见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	无	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
水景观与水文化状况					
景观绿化情况	优美	<input checked="" type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		一般	<input checked="" type="checkbox"/>
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>
对河湖满意度程度调查					
总体满意度打分		不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)	98	无		无	
满意(75-90)					
基本满意(60-75)					
不满意(0-60)					

冯庄乡 河湖健康评价公众调查表

姓名	<u>李冉</u> (选填)	性别	男 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/>
			女 <input checked="" type="checkbox"/>		30~60 <input checked="" type="checkbox"/>
					60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input checked="" type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话	<u>18235684952</u> (选填)
水安全状况			岸线状况		
洪水漫溢现象		河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input checked="" type="checkbox"/>
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>
水环境状况			水生态状况		
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
水景观与水文化状况					
景观绿化情况	优美	<input type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input type="checkbox"/>
	一般	<input checked="" type="checkbox"/>		一般	<input checked="" type="checkbox"/>
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>
对河湖满意度程度调查					
总体满意度打分		不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)					
满意(75-90)					
基本满意(60-75)					
不满意(0-60)					

冯庄乡

河湖健康评价公众调查表

姓名	杨琴 (选填)	性别	男 <input type="checkbox"/> 女 <input checked="" type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input checked="" type="checkbox"/> 30~60 <input type="checkbox"/> 60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input checked="" type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>		联系电话 ----- (选填)		
水安全状况		岸线状况			
洪水漫溢现象		河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>
水环境状况			水生态状况		
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
水景观与水文化状况					
景观绿化情况	优美	<input type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input checked="" type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>
对河湖满意度程度调查					
总体满意度打分		不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)	90				
满意(75-90)					
基本满意(60-75)					
不满意(0-60)					

冯店乡

河湖健康评价公众调查表

姓名	王思家 (选填)		性别	男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/> 30~60 <input checked="" type="checkbox"/> 60以上 <input type="checkbox"/>	
职业	居民 <input checked="" type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 158 3761 5812 (选填)			
水安全状况			岸线状况				
洪水漫溢现象			河岸破损情况		“四乱”情况		
经常	<input type="checkbox"/>		严重	<input type="checkbox"/>		经常	<input type="checkbox"/>
偶尔	<input type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>		偶尔	<input type="checkbox"/>
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		无	<input checked="" type="checkbox"/>		不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>
水环境状况			水生态状况				
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>		
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>		
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>		
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>		
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>		
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>		
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>		
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>		
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>		
水景观与水文化状况							
景观绿化情况	优美	<input type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input checked="" type="checkbox"/>		
	一般	<input checked="" type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>		
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>		
对河湖满意度程度调查							
总体满意度打分			不满意原因	意见和建议			
很满意(90-100)	90						
满意(75-90)							
基本满意(60-75)							
不满意(0-60)							

冯庄乡

河湖健康评价公众调查表

姓名	----- (选填)	性别	男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/> 30~60 <input checked="" type="checkbox"/> 60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input checked="" type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 ----- (选填)	
水安全状况			岸线状况		
洪水漫溢现象		河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>
水环境状况			水生态状况		
水体观感	透明度高	<input type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input checked="" type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
水景观与水文化状况					
景观绿化情况	优美	<input checked="" type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		一般	<input checked="" type="checkbox"/>
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>
对河湖满意度程度调查					
总体满意度打分		不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)				县相关部门给予相应的资金支持用于修整河道	
满意(75-90)	88				
基本满意(60-75)					
不满意(0-60)					

冯店乡 河湖健康评价公众调查表

姓名	补立凤 (选填)	性别	男 <input type="checkbox"/> 女 <input checked="" type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/> 30~60 <input checked="" type="checkbox"/> 60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input checked="" type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 ----- (选填)	
水安全状况			岸线状况		
洪水漫溢现象		河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>
水环境状况			水生态状况		
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
水景观与水文化状况					
景观绿化情况	优美	<input type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input checked="" type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>
对河湖满意度程度调查					
总体满意度打分		不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)	95				
满意(75-90)					
基本满意(60-75)					
不满意(0-60)					

冯店乡 河湖健康评价公众调查表

姓名	----- (选填)	性别	男 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/>
			女 <input checked="" type="checkbox"/>		30~60 <input checked="" type="checkbox"/>
					60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input checked="" type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 ----- (选填)	
水安全状况			岸线状况		
洪水漫溢现象		河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>
水环境状况			水生态状况		
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
水景观与水文化状况					
景观绿化情况	优美	<input type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input checked="" type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>
对河湖满意度程度调查					
总体满意度打分		不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)	90			增加河湖娱乐休闲设施更好。	
满意(75-90)					
基本满意(60-75)					
不满意(0-60)					

冯店乡

河湖健康评价公众调查表

姓名	余浩浩 (选填)		性别	男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/> 30~60 <input checked="" type="checkbox"/> 60以上 <input type="checkbox"/>		
职业	居民 <input checked="" type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 _____ (选填)				
水安全状况			岸线状况					
洪水漫溢现象			河岸破损情况		“四乱”情况			
经常	<input type="checkbox"/>		严重	<input type="checkbox"/>		经常	<input type="checkbox"/>	
偶尔	<input type="checkbox"/>		一般	<input checked="" type="checkbox"/>		偶尔	<input type="checkbox"/>	
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		无	<input type="checkbox"/>		不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	
水环境状况			水生态状况					
水体观感	透明度高	<input type="checkbox"/>		鱼类	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>		
	一般	<input checked="" type="checkbox"/>			偶尔见到	<input type="checkbox"/>		
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>			几乎未见	<input type="checkbox"/>		
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>		水草	太多	<input type="checkbox"/>		
	偶尔	<input type="checkbox"/>			正常	<input checked="" type="checkbox"/>		
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>			太少	<input type="checkbox"/>		
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>		水鸟	经常见到	<input type="checkbox"/>		
	一般	<input type="checkbox"/>			偶尔见到	<input checked="" type="checkbox"/>		
	无	<input checked="" type="checkbox"/>			几乎未见	<input type="checkbox"/>		
水景观与水文化状况								
景观绿化情况	优美	<input type="checkbox"/>		娱乐休闲活动	适合	<input type="checkbox"/>		
	一般	<input checked="" type="checkbox"/>			一般	<input checked="" type="checkbox"/>		
	较差	<input type="checkbox"/>			不适合	<input type="checkbox"/>		
对河湖满意度程度调查								
总体满意度打分			不满意原因		意见和建议			
很满意(90-100)					河道定时清理			
满意(75-90)							85	
基本满意(60-75)								
不满意(0-60)								

九曲河

河湖健康评价公众调查表

姓名	刘丽昆 (选填)		性别	男 <input type="checkbox"/>	女 <input checked="" type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input checked="" type="checkbox"/>	30~60 <input type="checkbox"/>	60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input checked="" type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>				联系电话 17633786208 (选填)				
水安全状况			岸线状况						
洪水漫溢现象			河岸破损情况			“四乱”情况			
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>				
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>				
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>				
水环境状况				水生态状况					
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input type="checkbox"/>				
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input checked="" type="checkbox"/>				
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>				
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>				
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>				
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>				
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input type="checkbox"/>				
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input checked="" type="checkbox"/>				
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>				
水景观与水文化状况									
景观绿化情况	优美	<input checked="" type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input checked="" type="checkbox"/>				
	一般	<input type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>				
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>				
对河湖满意度程度调查									
总体满意度打分			不满意原因			意见和建议			
很满意(90-100)	99								
满意(75-90)									
基本满意(60-75)									
不满意(0-60)									

九曲

河湖健康评价公众调查表

姓名	黄尔阔 (选填)		性别	男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/> 30~60 <input checked="" type="checkbox"/> 60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 13737650851 (选填)		
水安全状况			岸线状况			
洪水漫溢现象			河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input checked="" type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>	
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>	
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	
水环境状况			水生态状况			
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input type="checkbox"/>	
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input checked="" type="checkbox"/>	
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>	
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>	
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input type="checkbox"/>	
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input checked="" type="checkbox"/>	
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input type="checkbox"/>	
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input checked="" type="checkbox"/>	
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>	
水景观与水文化状况						
景观绿化情况	优美	<input checked="" type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input checked="" type="checkbox"/>	
	一般	<input type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>	
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>	
对河湖满意度程度调查						
总体满意度打分			不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)	<input checked="" type="checkbox"/>					
满意(75-90)						
基本满意(60-75)						
不满意(0-60)						

九曲河

河湖健康评价公众调查表

姓名	张昌涛 (选填)	性别	男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/> 30~60 <input type="checkbox"/> 60以上 <input checked="" type="checkbox"/>
职业	居民 <input checked="" type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 13462216576 (选填)	
水安全状况			岸线状况		
洪水漫溢现象		河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>
水环境状况			水生态状况		
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
水景观与水文化状况					
景观绿化情况	优美	<input checked="" type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>
对河湖满意度程度调查					
总体满意度打分		不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)	97				
满意(75-90)					
基本满意(60-75)					
不满意(0-60)					

九曲河

河湖健康评价公众调查表

姓名	何学东 (选填)		性别	男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/> 30~60 <input checked="" type="checkbox"/> 60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input checked="" type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 13780905708 (选填)		
水安全状况			岸线状况			
洪水漫溢现象			河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>	
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>	
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	
水环境状况			水生态状况			
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>	
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>	
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>	
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>	
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>	
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>	
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>	
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>	
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>	
水景观与水文化状况						
景观绿化情况	优美	<input checked="" type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input checked="" type="checkbox"/>	
	一般	<input type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>	
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>	
对河湖满意度程度调查						
总体满意度打分			不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)	100					
满意(75-90)						
基本满意(60-75)						
不满意(0-60)						

九曲河 河湖健康评价公众调查表

姓名	程车刚 (选填)	性别	男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/> 30~60 <input checked="" type="checkbox"/> 60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input checked="" type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 15037676887 (选填)	
水安全状况		岸线状况			
洪水漫溢现象		河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>
水环境状况			水生态状况		
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
水景观与水文化状况					
景观绿化情况	优美	<input checked="" type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>
对河湖满意度程度调查					
总体满意度打分		不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)	93				
满意(75-90)					
基本满意(60-75)					
不满意(0-60)					

九曲

河湖健康评价公众调查表

姓名	----- (选填)	性别	男 <input type="checkbox"/> 女 <input checked="" type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/> 30~60 <input checked="" type="checkbox"/> 60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 15515535078 (选填)	
水安全状况			岸线状况		
洪水漫溢现象			河岸破损情况		“四乱”情况
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>
水环境状况			水生态状况		
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
水景观与水文化状况					
景观绿化情况	优美	<input checked="" type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>
对河湖满意度程度调查					
总体满意度打分		不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)	93			无	
满意(75-90)					
基本满意(60-75)					
不满意(0-60)					

九曲河 河湖健康评价公众调查表

姓名	----- (选填)	性别	男 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input checked="" type="checkbox"/> 30~60 <input type="checkbox"/> 60 以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input type="checkbox"/> 游客 <input checked="" type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 18538106643 (选填)	
水安全状况			岸线状况		
洪水漫溢现象		河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>
水环境状况			水生态状况		
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>
	不存在/不了解	<input type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
水景观与水文化状况					
景观绿化情况	优美	<input checked="" type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>
对河湖满意度程度调查					
总体满意度打分		不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)	99				
满意(75-90)					
基本满意(60-75)					
不满意(0-60)					

九曲 河湖健康评价公众调查表

姓名	----- (选填)	性别	男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input checked="" type="checkbox"/> 30~60 <input type="checkbox"/> 60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input checked="" type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 15927606597 (选填)	
水安全状况			岸线状况		
洪水漫溢现象		河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>
水环境状况			水生态状况		
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
水景观与水文化状况					
景观绿化情况	优美	<input checked="" type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		一般	<input checked="" type="checkbox"/>
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>
对河湖满意度程度调查					
总体满意度打分		不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)	92			无	
满意(75-90)					
基本满意(60-75)					
不满意(0-60)					

九曲河 河湖健康评价公众调查表

姓名	----- (选填)	性别	男 <input checked="" type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input checked="" type="checkbox"/> 30~60 <input type="checkbox"/> 60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input checked="" type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 17637601058 (选填)	
水安全状况			岸线状况		
洪水漫溢现象		河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>
水环境状况			水生态状况		
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
水景观与水文化状况					
景观绿化情况	优美	<input checked="" type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>
对河湖满意度程度调查					
总体满意度打分		不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)	99				
满意(75-90)					
基本满意(60-75)					
不满意(0-60)					

九曲 河湖健康评价公众调查表

姓名	曹田 (选填)	性别	男 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input checked="" type="checkbox"/> 30~60 <input type="checkbox"/> 60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input checked="" type="checkbox"/>			联系电话 15517221586 (选填)	
水安全状况			岸线状况		
洪水漫溢现象		河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input checked="" type="checkbox"/>	偶尔	<input checked="" type="checkbox"/>
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input type="checkbox"/>
水环境状况			水生态状况		
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input checked="" type="checkbox"/>
水景观与水文化状况					
景观绿化情况	优美	<input checked="" type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		一般	<input checked="" type="checkbox"/>
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>
对河湖满意度程度调查					
总体满意度打分		不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)	95			无	
满意(75-90)					
基本满意(60-75)					
不满意(0-60)					

九曲河 河湖健康评价公众调查表

姓名	----- (选填)	性别	男 <input type="checkbox"/>	女 <input checked="" type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/>	30~60 <input checked="" type="checkbox"/>	60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input type="checkbox"/> 游客 <input checked="" type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>				联系电话 13613975907 (选填)			
水安全状况			岸线状况					
洪水漫溢现象			河岸破损情况			“四乱”情况		
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>			
偶尔	<input checked="" type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>			
不存在/不了解	<input type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>			
水环境状况			水生态状况					
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>			
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>			
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>			
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>			
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>			
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>			
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input type="checkbox"/>			
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input checked="" type="checkbox"/>			
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>			
水景观与水文化状况								
景观绿化情况	优美	<input checked="" type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input checked="" type="checkbox"/>			
	一般	<input type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>			
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>			
对河湖满意度程度调查								
总体满意度打分			不满意原因			意见和建议		
很满意(90-100)	98							
满意(75-90)								
基本满意(60-75)								
不满意(0-60)								

九曲河 河湖健康评价公众调查表

姓名	李丽 <small>(选填)</small>	性别	男 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/>
			女 <input checked="" type="checkbox"/>		30~60 <input checked="" type="checkbox"/>
					60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input checked="" type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 13832623123 <small>(选填)</small>	
水安全状况			岸线状况		
洪水漫溢现象		河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>
水环境状况			水生态状况		
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
水景观与水文化状况					
景观绿化情况	优美	<input checked="" type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>
对河湖满意度程度调查					
总体满意度打分		不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)	99				
满意(75-90)					
基本满意(60-75)					
不满意(0-60)					

九曲河 河湖健康评价公众调查表

姓名	曹少东 (选填)	性别	男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/> 30~60 <input checked="" type="checkbox"/> 60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input checked="" type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 17633786578 (选填)	
水安全状况			岸线状况		
洪水漫溢现象		河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>
水环境状况			水生态状况		
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
水景观与水文化状况					
景观绿化情况	优美	<input checked="" type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>
对河湖满意度程度调查					
总体满意度打分		不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)	98				
满意(75-90)					
基本满意(60-75)					
不满意(0-60)					

九曲河

河湖健康评价公众调查表

姓名	何天汉 (选填)		性别	男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/> 30~60 <input checked="" type="checkbox"/> 60以上 <input type="checkbox"/>	
职业	居民 <input checked="" type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 13937656443 (选填)			
水安全状况			岸线状况				
洪水漫溢现象			河岸破损情况		“四乱”情况		
经常	<input type="checkbox"/>		严重	<input type="checkbox"/>		经常	<input type="checkbox"/>
偶尔	<input type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>		偶尔	<input type="checkbox"/>
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		无	<input checked="" type="checkbox"/>		不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>
水环境状况			水生态状况				
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>		鱼类	经常见到	<input type="checkbox"/>	
	一般	<input type="checkbox"/>			偶尔见到	<input checked="" type="checkbox"/>	
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>			几乎未见	<input type="checkbox"/>	
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>		水草	太多	<input type="checkbox"/>	
	偶尔	<input type="checkbox"/>			正常	<input checked="" type="checkbox"/>	
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>			太少	<input type="checkbox"/>	
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>		水鸟	经常见到	<input type="checkbox"/>	
	一般	<input type="checkbox"/>			偶尔见到	<input checked="" type="checkbox"/>	
	无	<input checked="" type="checkbox"/>			几乎未见	<input type="checkbox"/>	
水景观与水文化状况							
景观绿化情况	优美	<input checked="" type="checkbox"/>		娱乐休闲活动	适合	<input checked="" type="checkbox"/>	
	一般	<input type="checkbox"/>			一般	<input type="checkbox"/>	
	较差	<input type="checkbox"/>			不适合	<input type="checkbox"/>	
对河湖满意度程度调查							
总体满意度打分			不满意原因		意见和建议		
很满意(90-100)	99						
满意(75-90)							
基本满意(60-75)							
不满意(0-60)							

九曲河

河湖健康评价公众调查表

姓名	葛志远 (选填)		性别	男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/> 30~60 <input checked="" type="checkbox"/> 60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input type="checkbox"/> 游客 <input checked="" type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 13613978883 (选填)		
水安全状况			岸线状况			
洪水漫溢现象			河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>	
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>	
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	
水环境状况			水生态状况			
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>	
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>	
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>	
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>	
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>	
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>	
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>	
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>	
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>	
水景观与水文化状况						
景观绿化情况	优美	<input checked="" type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input checked="" type="checkbox"/>	
	一般	<input type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>	
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>	
对河湖满意度程度调查						
总体满意度打分			不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)	99					
满意(75-90)						
基本满意(60-75)						
不满意(0-60)						

九曲河

河湖健康评价公众调查表

姓名	赵世林 (选填)		性别	男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/> 30~60 <input checked="" type="checkbox"/> 60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input checked="" type="checkbox"/>			联系电话 16638680678 (选填)		
水安全状况			岸线状况			
洪水漫溢现象			河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>	
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>	
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input type="checkbox"/>	
水环境状况			水生态状况			
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>	
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>	
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>	
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>	
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>	
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>	
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input type="checkbox"/>	
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input checked="" type="checkbox"/>	
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>	
水景观与水文化状况						
景观绿化情况	优美	<input checked="" type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input checked="" type="checkbox"/>	
	一般	<input type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>	
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>	
对河湖满意度程度调查						
总体满意度打分			不满意原因	意见和建议		
很满意(90-100)	100					
满意(75-90)						
基本满意(60-75)						
不满意(0-60)						

九曲河

河湖健康评价公众调查表

姓名	柳健良 (选填)		性别	男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/> 30~60 <input type="checkbox"/> 60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input type="checkbox"/> 游客 <input checked="" type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 13949160383 (选填)		
水安全状况			岸线状况			
洪水漫溢现象			河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>	
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>	
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	
水环境状况			水生态状况			
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>	
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>	
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>	
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>	
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>	
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>	
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>	
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>	
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>	
水景观与水文化状况						
景观绿化情况	优美	<input checked="" type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input checked="" type="checkbox"/>	
	一般	<input type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>	
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>	
对河湖满意度程度调查						
总体满意度打分			不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)	98					
满意(75-90)						
基本满意(60-75)						
不满意(0-60)						

九曲河

河湖健康评价公众调查表

姓名	花江 (选填)	性别	男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/> 30~60 <input checked="" type="checkbox"/> 60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input checked="" type="checkbox"/>		联系电话 18837606778 (选填)		
水安全状况		岸线状况			
洪水漫溢现象		河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input type="checkbox"/>
水环境状况			水生态状况		
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
水景观与水文化状况					
景观绿化情况	优美	<input checked="" type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>
对河湖满意度程度调查					
总体满意度打分		不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)	98 <input checked="" type="checkbox"/>				
满意(75-90)					
基本满意(60-75)					
不满意(0-60)					

九曲河

河湖健康评价公众调查表

姓名	陈伟 (选填)		性别	男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/> 30~60 <input checked="" type="checkbox"/> 60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input type="checkbox"/> 游客 <input checked="" type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 10637603220 (选填)		
水安全状况			岸线状况			
洪水漫溢现象			河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>	
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>	
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	
水环境状况			水生态状况			
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input type="checkbox"/>	
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input checked="" type="checkbox"/>	
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>	
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>	
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>	
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>	
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>	
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>	
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>	
水景观与水文化状况						
景观绿化情况	优美	<input checked="" type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input checked="" type="checkbox"/>	
	一般	<input type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>	
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>	
对河湖满意度程度调查						
总体满意度打分			不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)	99					
满意(75-90)						
基本满意(60-75)						
不满意(0-60)						

九曲河 河湖健康评价公众调查表

姓名	程建国 (选填)	性别	男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/> 30~60 <input checked="" type="checkbox"/> 60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input checked="" type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 15839778957 (选填)	
水安全状况		岸线状况			
洪水漫溢现象		河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>
水环境状况			水生态状况		
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
水景观与水文化状况					
景观绿化情况	优美	<input checked="" type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>
对河湖满意度程度调查					
总体满意度打分		不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)	95 <input checked="" type="checkbox"/>				
满意(75-90)					
基本满意(60-75)					
不满意(0-60)					

九曲河 河湖健康评价公众调查表

姓名	李良文 (选填)	性别	男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input type="checkbox"/> 30~60 <input checked="" type="checkbox"/> 60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input checked="" type="checkbox"/>			联系电话 13839770502 (选填)	
水安全状况			岸线状况		
洪水漫溢现象		河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>
水环境状况			水生态状况		
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
水景观与水文化状况					
景观绿化情况	优美	<input checked="" type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>
对河湖满意度程度调查					
总体满意度打分		不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)	99				
满意(75-90)					
基本满意(60-75)					
不满意(0-60)					

九曲河 河湖健康评价公众调查表

姓名	----- (选填)	性别	男 <input type="checkbox"/>	年龄	15~30 <input checked="" type="checkbox"/>
			女 <input checked="" type="checkbox"/>		30~60 <input type="checkbox"/>
					60以上 <input type="checkbox"/>
职业	居民 <input checked="" type="checkbox"/> 游客 <input type="checkbox"/> 河湖相关从业人员 <input type="checkbox"/>			联系电话 ----- (选填)	
水安全状况			岸线状况		
洪水漫溢现象		河岸破损情况		“四乱”情况	
经常	<input type="checkbox"/>	严重	<input type="checkbox"/>	经常	<input type="checkbox"/>
偶尔	<input type="checkbox"/>	一般	<input type="checkbox"/>	偶尔	<input type="checkbox"/>
不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>	无	<input checked="" type="checkbox"/>	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>
水环境状况			水生态状况		
水体观感	透明度高	<input checked="" type="checkbox"/>	鱼类	经常见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input type="checkbox"/>
	浑浊/颜色异常	<input type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
污水偷排乱排	经常	<input type="checkbox"/>	水草	太多	<input type="checkbox"/>
	偶尔	<input type="checkbox"/>		正常	<input checked="" type="checkbox"/>
	不存在/不了解	<input checked="" type="checkbox"/>		太少	<input type="checkbox"/>
垃圾、漂浮物	多	<input type="checkbox"/>	水鸟	经常见到	<input type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		偶尔见到	<input checked="" type="checkbox"/>
	无	<input checked="" type="checkbox"/>		几乎未见	<input type="checkbox"/>
水景观与水文化状况					
景观绿化情况	优美	<input checked="" type="checkbox"/>	娱乐休闲活动	适合	<input checked="" type="checkbox"/>
	一般	<input type="checkbox"/>		一般	<input type="checkbox"/>
	较差	<input type="checkbox"/>		不适合	<input type="checkbox"/>
对河湖满意度程度调查					
总体满意度打分		不满意原因		意见和建议	
很满意(90-100)	99				
满意(75-90)					
基本满意(60-75)					
不满意(0-60)					